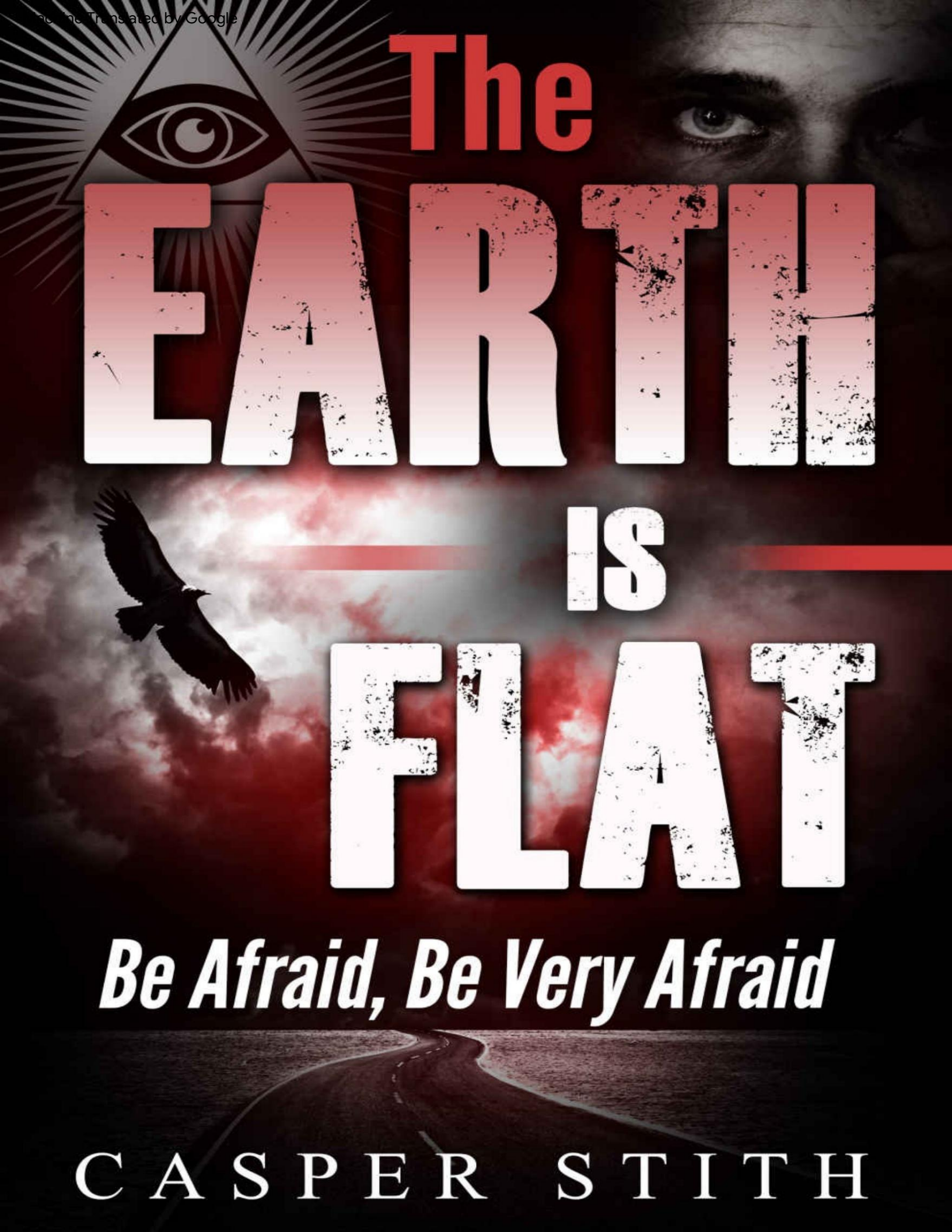
Page Translated by Google



Machine Translated by Google

Dünya Düzdür: Korkun, Çok Olun Korkmuş

Yalan söylüyorlar - Dünya Gerçekten Düz

CASPER STITH

Telif Hakkı © 2017 CASPER STITH

Machine Translated by Google

İçindekiler

Bana yalan Söyle

Büyük Yalan

Herkes Dünyanın Bir Top Olduğuna İnanmıyor mu?

Düz Dünya Modeli

Dünya 'Çevresinde' Bir Gezi

eğri top

Bilim Düz Bir Dünyayı Kanıtlıyor

anomaliler

Yüzeyleri

Eğri nerede?

trenler

otomobiller

Su – Doğa Seviyesi

Uzaktaki Gemiler

Spin Doktorları

Kutup Yıldızı

Kanıt

Bize Güvenin, Biz NASA'yız

NASA'nın Sırları Var mı?

zemin

Adam, Efsane, Nazi

Hadi Ay'a Gidelim!

Van Allen Kuşakları

'Vahşi' Olur

Komik Bir Şey Oldu...

Machine Translated by Google

oktonutlar

Kameraya gülümse

Balık gibi bir şey

Köpeğim Ay Teypleri Ödevimi Yedi

Görmek İçin Kanmak Değildir

Mars Görevleri

İnsanlar Mars'a!

Siyah Bütçe

uydular

Uzay çöpü

Pahalı Bir Çalışma

Riskli iş

Sıcak Soğuk Hissedin

Sıcak hava dolu

Hava Gemisi Mücadelesi!

GPS – Yer Küresel Konumlandırma Sistemi

ping atmak

Denizin altında

Hadi Bu Doğruyu Anlayalım...

Occam'ın Usturası

Bunu Bir Kez Çözün

Dünyayı delin!

Antarktika - Gizemli Nokta

Yalnızca Kompozitler

Kalpten Vurulmuş

Çevrelerde Gitmek

'Gece yarısı güneşi'

Machine Translated by Google

Dünyanın Gizli Tarihi

Büyük Tufan

fosiller

Piri Reis

Atlantis – Kayıp İmparatorluk

Yazıldı

Enoch'un Kitabı

Komplolar Yok

Anti-Masonik Dönem

Gizlilik yemini

Kafatası ve kemikler

Yoldan Çıktı

minyonlar

Sahte Haber Gerçekliği

Bamboozle

Uzay Gibi Yer Yok!

Uzay – Korkma

Asteroitler!

Uzay savaşı !

Uzay İstilacılar!

Bilimkurgu'

Miras

BANG!

Evrim geçirmek!

Eksik Bağlantı

Yukarı Çıkan, Düşmemeli

'mikro yerçekimi'

Machine Translated by Google

Hepsi göreceli kardeşim
Harekete katı l'!
'Saman Adam'
Yukarı Bak
Güneş
Ay
Kubbe
Psikotik Toplum
Sonsuz
Daha fazla okuma?

Machine Translated by Google

Bana yalan Söyle

"Tarih, insanları n üzerinde uzlaştı ğ ı bir yalanlar dizisidir." - Napolyon Bonapart Yalanları hayatları mı za nüfuz eder; o kadar yaygı n ki, onları genellikle hafife alı yoruz.

Telegraph.co.uk'de 2014 yı lı nda yayı nlanan 'Yalanlar İ ngiliz yaşamı nı n kabul edilen bir parçası haline geldi , ankete göre ' başlı klı bir makale, bunları n yaygı nlı ğ ı hakkı nda fikir veriyor: Ortalama bir İ ngiliz haftada 10'dan fazla yalan söylüyor ve beşte ikisi yalanı n "yalan olduğ unu iddia ediyor " bazen gerekli'', araştı rmalar buldu.

Ankete göre, neredeyse tüm İ ngilizler (%91) hayatları nı n bir noktası nda yalan söylediler, dörtte biri (%25) kimseye zarar vermeyeceğ ini düşünürlerse “mutlu bir şekilde” yalan söyleyeceklerini söylüyorlar. com'u buldu.

'Beyaz yalanlar' ile düpedüz aldatma arası ndaki boşluk kaygan bir eğ imdir.

Küçük yaşlardan itibaren çocuklara Noel Baba'nı n gerçek olduğ u öğ retilir. Noel Baba'nı n bizi izlediğ i, ne kadar 'yaramaz veya iyi' olduğ umuzu belirlediğ i ve buna göre hediyeler sunduğ u söylendi.

Kendimiz için düşünme kapasitemize sahip olmadan önce yalanlarla dolup taşı yoruz.

Ebeveynler, geleneğ i sürdürmek için genellikle çok ileri gider ve ayrı ntı lı hikayeler uydurur .

Anne babadan çocuklara geçen aldatma geleneğ i hı z kesmeden devam ediyor.

Bazen 'soylu yalan' olarak adlandı rı lan aldatma geleneğ i, kültürümüzün derinlerine yerleşmiştir.

Sonunda, çok daha büyük yalanlar devam ederken Noel Baba'nı n gerçek olmadı ğ ı nı öğ reniyoruz .

Machine Translated by Google

Büyük Yalan

"Yaşlılara ve gençlere okulda yalanların öğretildiği garip zamanlar yaşıyoruz. Ve gerçeği söylemeye cüret eden kişiye hem deli hem de budala denir." - Platon Adolf Hitler, 1925 tarihli 'Mein Kampf' adlı kitabında, yalan söylemeye gelince, en iyisinin büyütmek olduğunu açıklar: Bütün bunlar, kendi içinde oldukça doğru olan, büyük yalanın içinde büyük bir yalan olduğu ilkesinden esinlenmiştir. her zaman belirli bir güvenilirlik gücü, çünkübir ulusun geniş kitleleri, bilinçli veya gönüllü olarak değil, duygusal doğaların daha derin katmanlarında her zaman daha kolay yozlaşır; ve böylece zihinlerinin ilkel basitliği içinde, küçük yalanlardan çok büyük yalanın kurbanı olurlar, çünkükendileri küçük meselelerde genellikle küçük yalanlar söylerler, ama büyük çaplı yalanlara başvurmaktan utanırlar. Muazzam gerçekler uydurmak asla aklılarına gelmez ve başkalarının gerçeği bu kadar kötübir şekilde çarpıtacak küstahlığa sahip olabileceğine inanmazlardı. Bunu kanıtlayan gerçekler aklılarına net bir şekilde getirilse bile, yine de şüpheye düşecek, tereddüt edecek ve başka bir açıklaması olabileceğini düşünmeye devam edeceklerdir. Büyük küstah yalan, çivilendikten sonra bile arkasında her zaman izler bırakır, bu dünyadaki tüm uzman yalancılar tarafından ve yalan sanatında bir araya gelen herkes tarafından bilinen bir gerçektir.

1941'de Hitler'in Nazi Almanyası Propaganda Bakanı Joseph Goebells, Hitler'in mesajını doğruladı: Temel İngiliz liderlik sırrı belirli bir istihbarata bağlı değildir. Aksine, son derece aptal bir kalın kafalılığa bağlıdır. İngilizler, biri yalan söylediğinde büyük yalan söylemeli ve buna bağlı kalmalı ilkesini takip eder. Gülünç görünme pahasına da olsa yalanlarını sürdürüyorlar.

Dünyanın uzayda dönen bir top olduğu fikri, tartışmasız insanlığa söylenmiş en büyük yalandır.

Machine Translated by Google

Herkes Dünyanı n Bir Top Olduğ una İ nanmı yor mu?

"İ nsanları kandı rmak, kandı rı ldı kları na ikna etmekten daha kolaydı r." – Büyük ölçüde unutulmuş ama hayatı mı zı etkileyen birçok bilimsel buluştan sorumlu olan Mark Twain Nikola Tesla, okullarda öğ retilenden çok daha farklı bir dünya anlatı yor: Dünya bir alemdir; bir gezegen değ ildir. Bu bir nesne değ ildir; bu nedenle, kenarı yoktur. Dünya daha kolay bir sistem ortamı olarak tanı mlanabilir.

Bazı ları Tesla'yı bir çatlak olarak görüp, hayatı mı zı güçlendiren birçok bilimsel buluştan sorumlu adamı görevden alı yor. Tesla, alternatif akı m (AC) motorunu kurdu - dünya çapı nda enerji şebekelerine güç sağ layan elektrik sistemi.

AC elektriğ inin ötesinde Tesla, tartı şmasız diğ erlerinin yanı sı ra radyo, Wi-Fi ve radar teknolojisinin kurucusudur. Tesla, dünyanı n nasıl çalı ştı ğ ı na dair derin bir anlayı şa sahipti ve bilgilerini gerçek dünya projelerine uygulayabildi .

İ rlandalı oyun yazarı ve Nobel Ödülüsahibi George Bernard Shaw da bir fare kokusu aldı : Orta çağ da insanlar dünyanı n düz olduğ una inanı yorlardı , bunun için en azı ndan duyuları nı n kanı tı vardı . Yuvarlak olduğ una inanı yoruz, çünküyüzde birimiz bu kadar tuhaf bir inanç için fiziksel nedenler sunabiliriz, ancak modern bilim bizi bariz olan hiçbir şeyin doğ ru olmadı ğ ı na ve büyülüolan her şeyin imkansı z olduğ una ikna ettiğ i için. olağ anüstü devasa, mikroskobik, kalpsiz veya aşı rı bilimseldir.

Machine Translated by Google

Düz Dünya Modeli

Düz dünya kavramı çoğu için saçma ama gerçekler çok daha farklı bir tablo çiziyor.

Konsept basittir: Dünya küresel değil, sabit bir düzlemdir. Tepeler, vadiler, dağlar, okyanuslar ve çöller var, ama birinden diğerine - düz.

Birleşmiş Milletler logosu, doğrudan yukarıdan bakıldığında, esasen bir düz dünya haritasıdır.

33 bölüme ayrılan Kuzey Kutbu, logonun merkezinde yer almaktadır.

Antarktika, düz dünya modeliyle tutarlı olarak, logoda gizemli bir şekilde yok.

Antarktika, dünyanın "altındaki" gizemli bir kıta olmak yerine, düz dünya modeli Antarktika'yı dünya okyanusları nı çevreleyen bir buz bariyeri olarak görüyor.

Birleşmiş Milletler, un.org'da, onların orijinal 1945 açıklamasını tanımlar

Machine Translated by Google

logo: Kuzey Kutbu merkezli, zeytin ağacının geleneksel leştirilmiş çapraz dalları ndan oluşan bir çelenkle yazılmış, duman mavisi bir alan üzerinde altın renginde ve tüm su alanları beyaz olan bir azimut eşit uzaklıkta projeksiyonu temsil eden bir dünya haritası . Haritanın izdüşümü60 derece güney enlemine kadar uzanır ve beş eş merkezli daire içerir.

Merriam-Webster.com 'azimut eşit uzaklıklı izdüşümünü tanımlar: Dünya yüzeyinin herhangi bir noktada merkezlenmiş bir harita izdüşümü, merkezden başka herhangi bir noktaya yayılan düz bir çizgi en kısa mesafeyi temsil eder ve ölçeğe göre ölçülebilir. ”

Dünya-dünya modeline uygun olarak, BM logosundaki “zeytin ağacının dalları ” dünya okyanusları nı çevreliyor. Dünyanın herhangi bir yerinden güneye seyahat etmek, küre-dünya modeliyle tutarlı olarak Antarktika'ya yol açacaktır .

Kesin ölçümlere ve mesafelere dayanan diğer Birleşmiş Milletler ile ilgili kuruluşlar da düz bir dünya göstermektedir.

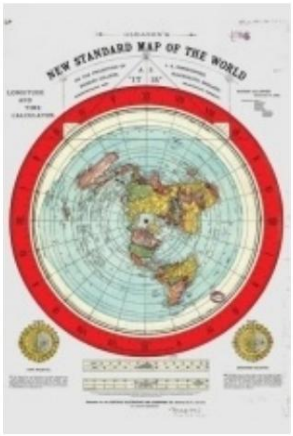
Uluslararası Denizcilik Örgütü(IMO), Dünya Meteoroloji Örgütü(WMO) ve Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü(ICAO) takip etti:

Machine Translated by Google

Dünya 'Çevresinde' Bir Gezi

Pek çok kişi dünyanın çevresini bir küre-dünyanın kanıtı olarak görse de, aynı ilkeler düz bir düzlemde de geçerlidir.

Kuzey Kutbu merkezde olan düz bir düzlemde, bir daire içinde seyahat etmek her zaman başlangıç noktasına geri götürür.



(Başlık: Gleason'ın yeni standart dünya haritası : JS'nin projeksiyonunda Christopher, Modern College, Blackheath, İngiltere ; bilimsel ve pratik olarak doğru; olduğu gibi."; 1892) Düz dünya modeli, dünyanın uzayda dönen düz bir Frizbi olduğunu ya da birinin düşebileceği bir kenarı hayal etmez.

Machine Translated by Google

eğ ri top

"Sağ duyu, bize dünyanı n düz olduğ unu söyleyen şeydir." – Albert Einstein Pisagor Geometrisine göre, dünyanı n eğ riliğ i formülü8 inç çarpı her milin karesidir. Örneğ in, bir mil 8 inç eğ rilik görecektir. 8 çarpı bir mil kare (bir mil kare 1'e eşittir) 8'dir.

İ ki mil, 32 inç eğ rilik görecektir; üç mil 72 inç eğ rilik (6 fit); dört mil, 128 inç eğ rilik görecektir; 5 mil 200 inç eğ rilik görür ve 6 mil 288 inç (24 fit) eğ rilik görür; ve

yakı nda.

Matematik kolayca test edilebilir olmalı dı r; ancak böyle bir eğ ri gösterilemez.

Eğ er formülde olması gerektiğ i gibi, dünya altı mil üzerinde 24 fit kavisliyse, o zaman haritacı lar, mühendisler, mimarlar ve kesin ölçümlere dayanan diğ er meslekler eğ riyi hesaba katmalı dı r.

Geniş kara ve deniz alanları na uzanan köprüler, tüneller, kanallar ve demiryolları eğ riliğ i hesaba katmak zorunda kalacaktı ...

Ama yapmazlar.

Machine Translated by Google

Bilim Düz Bir Dünyayı Kanıtlıyor

Oxford Dictionaries 'bilimi' tanımlar : gözlem ve deney yoluyla fiziksel ve doğal dünyanın yapısı ve davranışının sistematik olarak incelenmesini kapsayan entelektüel ve pratik etkinlik : "bilim ve teknoloji dünyası"

Ig Nobel Ödülleri, bilimsel yönteme bağlı kalarak bilimsel konulara daha hafif bir bakış atıyor. Aptalca ama prestijli ödüller, web siteleri improbable.com'da açıklanıyor : Ig Nobel Ödülleri, insanları önce güldüren, sonra düşündüren başarıları onurlandırıyor. Ödüller, olağandışı olanı kutlamayı , yaratıcı olanı onurlandırmayı ve insanların bilim, tıp ve teknolojiye olan ilgisini artırmayı amaçlıyor. Her yıl Harvard'ın Sanders Tiyatrosu'ndaki bir gala töreninde, 1200 muhteşem eksantrik seyirci kazananları izliyor Ödüllerini kabul etmek için bir adım öne çıkın. Bunlar, gerçekten şaşkına dönmüş hakiki Nobel ödüllü kişiler tarafından fiziksel olarak dağıtılır.

2003 yılındaki yarışma, bilim adamlarının ABD'nin Kansas eyaletinin "pankek kadar düz" olduğunu kanıtlamak için yola çıktıkları belirsiz bir deneyi içeriyordu.

Bir Eylül 2003, The Guardian bir makale yayınladı başlıklı , 'Kansas gözleme kadar düz mü? Hayır, daha düz, diyor bilim adamları , gerçekten öğrenmeye zahmet etti.'

Karşılaştırma aptalca, ancak sonuç , top-dünya efsanesini paramparça eden bir sonuç . Makale bulguları açıklıyor: Örneğin, bu yıl üç coğrafyacı Kansas'ın düzlüğünü bir krepin düzlüğüyle karşılaştırdı . US Geological Survey tarafından hazırlanan dijital ölçekli bir modelden topografik verileri kullandılar ve International House of Pancakes'den bir gözleme satın aldılar. Mükemmel düzlük 1.00 değerinde olsaydı , bir gözlemenin hesaplanan düzlüğünün 0.957 "oldukça düz, ancak tamamen düz olmaktan uzak" olacağını bildirdiler. Ancak Kansas'ın düzlüğü0,997 olarak ortaya çıktı ve bunun matematiksel olarak "lanet düz" olarak tanımlanabileceğini söylediler .

Kansas'ın neredeyse tamamen düz olduğu sonucu bir anormallik olarak görülebilir, ancak tüm ABD eyaletleri daha sonra test edildi.

2014 yılında Amerikan Coğrafya Derneği bir makale yayınladı . 'ABD eyaletlerinin düzlüğü başlıklı .

Machine Translated by Google

Makale, düzlüğün bir istisna değil, kural olduğunu gösteriyor: Yeni bir çalışma ABD eyaletlerinin düzlüğünüölçtüve (a) Florida'nın açık ara en düz eyalet olduğunu, (b) Kansas'ın çoğu insanın düşündüğükadar düz olmadığını buldu. ve (c) tüm durumlar gözlemeden daha düzdür.

Eylül 2014'te mentalfloss.com'da 'Kansas Gerçekten Bir Krepten Daha Düz mü?' başlıklı makale, sonucun patlayıcı doğasına işaret eden birkaç ana akım yayından biridir: Eğlenceli çalışma Annals'ta ilk çıktığında Olasılıksız Araştırmalar'dan, o zamanlar Kansas Jeolojik Araştırmalar Müdürüolan Lee Allison , " Dünyadaki her şey, ölçtükleri krepten daha düzdür."

Bir kağıtta Allison'ın imbikini netleştirmek Bu yılın başlarından itibaren coğrafyacılar Jerome Dobson ve Joshua Campbell bunu şöyle açıklıyor: "Makalede ölçülen gözleme 130 milimetreydi ve yüzey kabartması 2 milimetreydi. Bu oranı Kansas'ın doğu-batı boyutuna, yaklaşık 644 kilometreye uygularsanız, eyaletin bir gözlemeden daha düz olmamak için 9,908 metre yüksekliğinde bir dağa (2/130 x 664.000 metre) ihtiyacı olacaktır. Dünyanın en yüksek dağı 8.848 metre yüksekliğinde olduğu için ABD'deki her eyalet bir gözlemeden daha düzdür."

Krepler ve düz nesneler eğri, kavisli veya bükülmediğinden, tüm ABD eyaletlerinin bir gözlemeden daha düz olduğu sonucu yüzeyde eğlencelidir, ancak sonuçları şaşırtıcıdır.

Earthcurvature.com'a göre Los Angeles ile New York arasındaki mesafe yaklaşık 2.500 mildir. - açıklığın 763 millik bir dünya eğriliği olması gerektiği anlamına gelir; bu, tüm ABD eyaletleri "bir gözlemeden daha düz" ise imkansızdır .

Çalışmaları çevreleyen pek çok ana akım makale var, ancak hiçbiri patlayıcı etkileri vurgulamıyor.

Machine Translated by Google

anomaliler

Uzaydan ilk 'gerçek' görüntü1972'de, aya beşinci 'insanlı görev' sırasında gerçekleşti.

Görüntü dünyayı mükemmel bir küresel gövde olarak tasvir ediyor:

(1972; görüntüNASA'nın izniyle) Dünyanın tüm resmi görüntüleri mükemmel dairesel bir küreyi gösteriyor, ancak bilimsel kuruluş artık dünyanın aslında "armut şeklinde" olduğunu gösteriyor.

Astrofizikçi Neal DeGrasse Tyson, birçok kişi tarafından fizik, gezegenler ve uzay söz konusu olduğunda uzman olarak kabul edilir.

(Bilim adamı Bill Nye'nin 2014 görüntüsü Barack Obama ve Neil DeGrasse Agresif)

Famousscientists.org açıklıyor Tyson'ın önemi : Günümüz biliminin popülerleştiricilerinden biri olan Neil deGrasse Tyson, bir bilim iletişimcisi ve tanınmış Amerikalı astrofizikçidir. Şu anda, Hayden Planetaryumu'nun Rose Center for Earth and Space'teki Frederick P. Rose direktörüdür. Aynı zamanda Amerikan Doğa Tarihi Müzesi'nin astrofizik bölümünün araştırma ortaklarından biridir. Bilimin popülerleştiricisi olduğu için , 2006-2011 yılları arasında PBS'de yayınlanan NOVA ScienceNow gibi televizyon programlarında yer aldı . Fiziksel kozmoloji, astrofizik ve bilim iletişimi gibi alanlarla ilgilenmektedir.

Machine Translated by Google

Tyson'ın hükümet ve siyasi çevrelerle de iyi bağlantıları var (makale devam ediyor): Eski ABD Başkanı George W. Bush, Neil deGrasse Tyson'ı Birleşik Devletler Havacılık ve Uzay Sanayisinin Geleceği Komisyonu'nun bir üyesi olarak atamıştı. İki yıl sonra, Başkan'ın Amerika Birleşik Devletleri Uzay Araştırma Politikasının Uygulanması Komisyonunun bir parçası olarak görev yaptı. Bu Komisyon daha çok "Ay, Mars ve Ötesi" komisyonu olan daha popüler takma adıyla bilinir. Kısa bir süre sonra, NASA tarafından sivillere verilen en büyük onur ödülüolan Seçkin Kamu Hizmeti Madalyası ile ödüllendirildi.

Dünyanın tüm 'resmi' resimleri mükemmel bir küre gösteriyor, ancak Tyson görünüşlerin nasıl aldatıcı olabileceğini açıklıyor : Ekvatordaki deniz seviyesi, kutupların yakınındaki deniz seviyesinden dünyanın merkezinden daha uzakta. Pizza hamurunu döndürdüğünüzde düzleşiyor.

Böylece dünya, yaşamı boyunca, oluştuğunda dönüyordu ve ekvatorda kutuplarda olduğundan biraz daha genişledi.

Bu aslında bir küre değil... o yassı. Resmi olarak oblate-küremsi; biz buna diyoruz.

Ama sadece bu değil, ekvatorun altı ekvatorun üstüne göre biraz daha geniş; biraz daha tombul. Armut şekline benzer. Armut şeklinin deniz seviyesinden Everest Dağı'nın yüksekliğinden daha büyük olduğu ortaya çıktı.

Machine Translated by Google

Yüzeyleri

Hava yolculuğunun mantığa meydan okuyan birçok yönü vardır, ancak bunları doğal olarak kabul ediyoruz çünkü bize böyle öğretildi.

Uçaklar, dünyadan daha fazla uzaklaşmaktan kaçınmak için mantıksal olarak yörüngelerini periyodik olarak düşürmek zorunda kalmalıdır. Bir küre üzerinde saatte 500 mil hızla giden bir uçak, atmosfere uçmaktan kaçınmak için her beş dakikada bir yaklaşık bir mil burnunu daldırmak zorunda kalır, ancak böyle bir düzeltme olmaz.

Bize yerçekiminin her şeyi sabit tuttuğu söylendi, bu nedenle esasen dünya atmosferindeki her şey doğuya doğru dönüyor - uyum içinde ve içindekiler tarafından algılanamaz - saatte 1000 milin üzerinde. Eğer durum buysa, batıya doğru uçan bir uçak - doğuya doğru dönüşe karşı gidiyor - saatte 1000 millik bir rüzgarla karşı karşıya kalmalıdır - ama durum böyle değil.

Dünyanın dönüşüne karşı çıkmak, uçakların uçuş süreleri ve gaz kilometresi için bir faktör olmasa da, uzay ajansları görünüşe göre bunu kendi avantajlarına kullanıyor. Space.com'da 'Dünya Ne Kadar Hızlı Hareket Ediyor?' başlıklı 2016 tarihli bir makale. ilginç fenomeni anlatıyor : Uzay ajansları Dünya'nın dönüşünden yararlanmayı seviyor. Örneğin, Uluslararası Uzay İstasyonuna insan gönderiyorlarsa, bunu yapmak için tercih edilen yer ekvatora yakındır. Bu yüzden uzay mekiği misyonları Florida'dan fırlatılırdı. Bunu yaparak ve Dünya'nın dönüşüyle aynı yönde fırlatarak, roketler uzaya uçmalarına yardımcı olmak için bir hız artışı elde eder.

Bir uçaktan veya sıcak hava balonundan dışarı bakarken ufuk her zaman düzdür.

Merriam-webster.com ufku tanımlar aşağıdaki gibidir: yeryüzünün gökyüzüyle birleşiyormuş gibi göründüğü üçizgi: yeryüzüile gökyüzünün görünen birleşimi

Machine Translated by Google

Biz yükseldikçe ve zirveye ulaştıkça, ufuk daima düz bir düzlemde olması gereken gözlemcinin göz seviyesi ile tutarlı kalır.

Dijital simülasyonlar yuvarlak bir nesneden yükselişle düz bir düzlemden yükselişi karşılaştıran bu modeller, düz bir düzlemde yaşadığımızı açıkça göstermektedir. Küresel bir nesneden yukarı çıkarken, dönerken veya başka bir şekilde, ufuk geriler ve gözlemciyi ufku görmek için bakışları sürekli olarak aşağı doğru ayarlamaya zorlar.

Ufka olan mesafe 'dünyanın eğriliğinden' etkilenmez, bunun yerine merceğin gücü ve havadaki gazlar, nem ve ısı gibi elementlerin yoğunluğu tarafından belirlenir.

Bir yakınlaştırma merceği veya teleskop, ufku her zaman çıplak gözün ötesinde genişletir. görebilmek.

Yukarıya baktığımızda, sonsuza kadar görebiliriz gibi görünüyor. Hava yoğunluğu irtifa ile azalır, bu da dışarıyı görmekten çok yukarıyı görmemizi sağlar.

usatoday.com'da 'Hava basıncını anlamak' başlıklı bir makale fenomeni açıklar: Yükseklik ile basınç nasıl azalır

Havada yükseklere çıkıldıkça atmosfer basıncı düşer.

Belirli bir yükseklikteki tam basınç, hava koşullarına bağlıdır, ancak birkaç tahmin ve bir formül, size basıncın yükseklikle nasıl azaldığı hakkında genel bir fikir verebilir.

Altimetre düzeltmesi için temel kural, basıncın her 1000 fit yükseklik kazanımı için yaklaşık 1 inç cıva düşmesidir. Milibar kullanıyorsanız, düzeltme her 8 metrelik yükseklik kazancı için 1 milibardır. Bu kurallar, iki veya üç bin fitin altındaki yükseklikler veya irtifalar için oldukça iyi çalışır.

Standart atmosfer, yerden yukarıya doğru çeşitli yükseklikler için hava basıncı, sıcaklık ve hava yoğunluğu değerlerini veren bir tablodur. Bu değerleri bir yıl boyunca tüm Dünya için ortalamalar olarak düşünebilirsiniz.

Machine Translated by Google

Eğ ri nerede?

Uzay ajansları ve 'uzay' işinde olanlar, 'yukarı da' bir yerde dünyanı n düz görünmeyi bı raktı ğ ı nı ve küresel görünmeye başladı ğ ı nı iddia ediyor.

Dünyanı n sözde eğ riliğ ini göstermeye başladı ğ ı yükseklik hakkı nda kesin bir bilgi yoktur. Bize değ işikliğ in uzaya giden yolda bir yerde gerç ekleştiğ i söylendi ve tek kanı t 'fotoğ raflar', 'videolar' ve 'ilk elden' hesaplar.

Dünyanı n düz görünmeyi bı raktı ğ ı ve küresel görünmeye başladı ğ ı bir noktayı gösteren hiç bir görüntüyok.

Machine Translated by Google

trenler

Demiryolları ticaret ve endüstrinin ayrılmaz bir parçası dır, bu nedenle rayları n düz kalması nı sağlamak çok önemlidir.

Demiryolları çok geniş arazileri kaplar ve yapımları ndaki küçük hataları n muazzam sonuçları olur.

Eğer tren rayları bir "oblate-küremsi" üzerine döşeniyorsa , raylar kademeli olarak değişen derecelerde eğrilmelidir - ama yapmazlar.

Trenlerin hassas dönüşler yapması nı sağlamak için kullanılan oldukça karmaşık formüller vardır, ancak hiçbiri 'dünyanı n doğal eğriliğini' hesaba katmaz.

Demiryolu rayları , kavisli bir yüzeyde imkansız olan binlerce mil boyunca mükemmel bir şekilde düzdür .

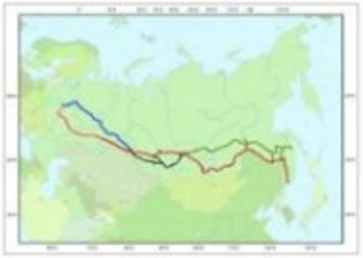
Güney Afrikalı yazar Thomas Winship, 1899'da 'Zetetic Cosmogony; veya Dünyanı n Dönen Bir Dönen Küre Değil, Sabit Bir Düzlem Daire Olduğ una İlişkin Kesin Kanıt', bulguları nı şöyle açıklıyor: JC Bourne, “Büyük Batı Demiryolunun Tarihi” adlı kitabı nda, orijinal İngiliz demiryolunun tamamı nı n, 118 milden fazla olduğ unu belirtti. Eğik düzlemler hariç tüm çizgi pratik olarak düz olarak kabul edilebilir. 1862'de yapımı nı onaylayan İngiliz Parlamento Oturumu, teklif edilen demiryolu için 44 No'lu siparişte kayıtlı , “Kesinin planla aynı YATAY ölçekte ve her birine bir inçten az olmayan dikey ölçekte çizilmesi. yüzfit ve plan üzerinde işaretlenen zeminin yüzeyini, önerilen işin amaçlanan seviyesini, her setin yüksekliğini ve her kesimin derinliğini ve bütün boyunca aynı olacak bir DATUM YATAY HATTI gösterecektir. işin uzunluğu.”

Yüz on sekiz mil düz demiryolu ve yine de üzerine yansıtıldığı yüzey bir küre mi? İmkansız. Olamaz. 1898'in başları nda Mr.

Machine Translated by Google

Hughes, 'City of Lincoln' vapurunun baş zabiti. Bu bey bana Güney Amerika'da binlerce millik demiryolu hattı nı planladı ğ ı nı ve eğ rilik iç in herhangi bir pay verildiğ ini hiç duymadı ğ ı nı söyledi. Bir keresinde , tüm yol boyunca mükemmel bir düz hat olan bin milden fazla demiryolunu inceledi. Arjantin Cumhuriyeti'nde ve Güney Amerika'nı n diğ er bölgelerinde, binlerce mil uzunluğ unda, virajsı z veya eğ imsiz demiryolları olduğ u iyi bilinmektedir. Demiryolları nı n projelendirilmesinde dünyanı n bir uç ak olduğ u kabul edilir ve eğ er bir küre olsaydı , projeksiyon kuralları henüz keşfedilmemiştir. Düz demiryolları , yüksek maaşlı ve küç ük beyinli, pratik olmayan küresel adamlar okulunun tamamen kafa karı şı klı ğ ı na karşı , düz bir dünya olduğ unu kanı tlı yor.

Trans-Sibirya Demiryolu 5.700 milden (9.100 kilometreden fazla) koşar ve boyunca sayı sı z yatay dönüş yapar.



Böylesine büyük bir projenin inşası – eğ er dünyanı n “armut şeklindeki” eğ riliğ ini de hesaba katarsak – neredeyse imkansı z olurdu.

Dünyanı n en uzun köprüsüDanyang-Kunshan Grand Bridge'dir . Pekin-Şanghay Yüksek Hı zlı Demiryolu iç in bir viyadük olan Ç in'de . 102 milden (164 kilometreden) fazla olan viyadük, 10.000 kişiyi istihdam eden ve 8,5 milyar doları aşan maliyetiyle modern bir mühendislik mucizesidir.

Şaşı rtı cı bir şekilde, "armut biç imli" bir yüzey üzerinde köprüyüeğ mek gibi imkansı z bir görevin nası l başarı ldı ğ ı na dair hiç bir söz yok .

Machine Translated by Google

otomobiller

Çelik yapı endüstrisinde “eğrilik” yatay eğrilerle ilgilidir ve “dünyanın doğal eğriliği” ile hiçbir ilgisi yoktur.

' Köprülerde plan eğriliği' steelconstruction.info'da açıklanmıştır: Pek çok köprü bir dayanaktan diğerine düz bir hizalama izlese de, bazıları planda kısmen veya tamamen eğridir . Karayolu köprülerinde, taşıt yolunun yerleşimini optimize etmek için eğrilik gerekebilir. Üst geçitler için , eğrilik, kullanıcılar için daha ilginç bir görünüm için veya görünümügeliştirmek için kullanılabilir. Demiryolu köprüleri, plan olarak nadiren kavislidir, çünküray yarıçapı normalde o kadar büyüktür ki, bir açıklık boyunca düzden sapma mütevazıdır ve düz bir üst yapıya kolayca uyum sağlar.

Aşağıda bir "eğrilik" örneği gösterilmektedir:

Pontchartrain GölüGeçidi dünyanın su üzerindeki en uzun köprüsüolma özelliğini taşıyor.

Machine Translated by Google

Pontchartrain GölüGeçidi'nin (“uydu” fotoğrafı) 24 mil (38 kilometre) kısacık bir mesafede, “armut şeklindeki” dünya üzerinde inşaatın nasıl olabileceğine dair herhangi bir söz de gizemli bir şekilde yok.

Dünyanın eğriliği dünyanın en uzun köprülerinde hesaba katılmadıysa, açıkçası daha kısa köprülerde de hesaba katılmadı.

'Dünyanın eğriliği' hiçbir projede hesaba katılmaz çünküyoktur.

Machine Translated by Google

Su – Doğa Seviyesi

"Birkaç fitten fazla düşmeden yüzlerce mil boyunca deniz seviyesine doğru akan nehirler var - özellikle, bin mil sonra sadece bir fit düşen Nil. Dünya'nın dışbükeyliği fikriyle. Bu nedenle, Dünya'nın bir küre olmadığını n makul bir kanıtı ." -Samuel Rowbotham; 'Dünya'nın Küre olmadığını n yüzlerce kanıtı '; 1885

Dünya yüzeyinin kabaca yüzde yetmiş beşini kaplayan su her zaman kendi seviyesini arar.

Eğri bir yüzeyde yaşıyor olsaydık, suyun özelliklerinden biri eğriliği olurdu; ancak durum böyle değil.

Aslında, su mümkün olan en hassas seviyedir. Ayrıca, 'seviye'nin mükemmel düzlük anlamına geldiğini ve uzun mesafelerde kavisli olmadığını belirtmekte fayda var .

Su seviyeleri o kadar hassastır ki, profesyonel inşaat projelerinde güvenilebilir.

Deckmagazine.com'daki Professional Deck Builder dergisi, 'Su Seviyesi Yapma ve Kullanma' başlıklı bir makalede su seviyelerinin kesinliğini açıklar : Küçük bir toplayıcıya yarım depo benzin koymakla hemen hemen aynı maliyete , piyasadaki en pahalı döner lazer seviyesi veya optik geçiş kadar hassas ve çok yönlübir seviye ayarlama cihazı oluşturabilirsiniz . Aslında, bu düşük maliyetli seviye, bu birinci sınıf araçların hiçbirinin herhangi bir fiyata yapamayacağı birkaç numara yapabilir - örneğin, "görmek" veya engellerin etrafından dolaşmak.

Makale şöyle devam ediyor:

... suyun her zaman kendi seviyesini araması ilkesiyle çalışan eski bir alet . Uzun, esnek bir tüpüsıvıyla doldurun ve her iki uçtaki sıvı , onları bir arada tutsanız da, otuz metre arayla dağıtsanız da aynı seviyede olacaktır .

Su, yokuş aşağı akarak kendi seviyesini arar. Bu gerçek, tartışmalı bir şekilde sağduyudur, ancak genellikle yerçekimine atfedilir. Amerika Birleşik Devletleri Jeolojik Araştırması , usgs.gov web sitesinde bu fenomeni açıklar: Bir kelime, Dünya'da neden herhangi bir nehrin var olduğunu açıklayabilir - yerçekimi. "Su kendi seviyesini arar" diye duymuşsunuzdur, ama aslında su, tıpkı tıpkı onun gibi Dünyanın merkezini arıyordur.

Machine Translated by Google

diğer her Şey. Pratik anlamda, su genellikle deniz seviyesindeki okyanuslara akmaya çalışır. Dolayısıyla su, Dünya'nın neresinde olursa olsun, yokuş aşağı akmaya çalışır. Dünya çok engebeli bir yer olduğundan, su, nehirler ve göller gibi manzaradaki vadileri ve çöküntüleri işgal eder.

Coriolis kuvveti olarak adlandırılan, suyun yarımküreye bağlı olarak kanalizasyondan farklı bir yönde aktığı efsanesi ('hayali kuvvet' olarak da anılır), gerçeklere dayanmaz. Kongre Kütüphanesi doğruluyor suyun bir gidere nasıl indiğini belirleyen asıl açıklama çok daha az karmaşıktır: Her şey suyun nasıl verildiğine ve giderin geometrik yapısına bağlıdır.

Suyun özellikleri basit ve anlaşılırdır ve sıvının bir "yuvarlak-küre" üzerindeki davranışıyla tutarlı değildir.

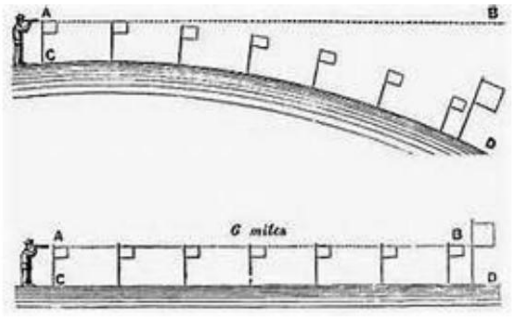
Machine Translated by Google

Uzaktaki Gemiler

"Suyun dışbükey olduğunu varsayıyoruz, çünkügemilerin denizde belirip kaybolmasını açıklamanın başka bir yolu yok." – Thomas Huxley (Charles Darwin'in büyükbabası) Gemiler ilerledikçe denizde kaybolduğu için birçok insan dünyanın düz olduğunu varsayar, ancak bu efsane kolayca çürütülür.

Bir zoom lens kullanarak, artık çıplak gözle görülemeyen nesneler görülebilir. Tekneler ve uzak kara kütleleri, olması gereken yerin kilometrelerce ötesinde görülebilir ve bu, 'resmi' dünya eğriliği formülünün olmadığını kanıtlıyor.
kesin.

Eğri bir yüzeyde yaşıyor olsaydık, uzaktaki nesneler eğilmeye veya geriye doğru eğilmeye başlardı, ancak bunun yerine aşağıda gösterildiği gibi uzaktaki nesneler tamamen dikey kalır.



(Samuel Rowbotham'ın 'Zetetic Astronomy: Earth Not a Globe' kitabından görüntüler)

Machine Translated by Google

Spin Doktorları

Dünyanın görünmez bir eksende saatte 1000 milin üzerinde bir hızla döndüğü söyleniyor . Dünyanın güneş etrafında saatte 67.000 milin üzerinde döndüğüve bu da Samanyolu galaksisini saatte 500.000 milin üzerinde hızla geçmemize neden olduğu söyleniyor.

Bu arada, Samanyolu galaksisinin ışık hızında genişlediği ve saatte yaklaşık 670 milyon mil yol kat ettiği iddia ediliyor.

Dünya iddiaya göre günde 21 milyon milden fazla yol alırken, vertigo ve baş dönmesinin bir yaşam biçimi olması beklenebilir, ancak durum böyle değil.

Webmd.com açıklar Araç tutmasının nedenleri: Denge algılama sisteminizin bir parçası (iç kulağınız), gözler, ve duyu sinirleri) vücudunuzun hareket ettiğini ancak diğer kısımlar hissetmez. Örneğin, hareket halindeki bir geminin kabinindeyseniz, iç kulağınız dalgaların hareketini algılayabilir, ancak gözleriniz herhangi bir hareket görmeyin. Duyular arasındaki bu çatışma hareket hastalığına neden olur.

Trenlerde, uçaklarda, arabalarda, asansörlerde taşıt tutması yaşarız; hareketin dahil olduğu tüm durumlarda, ancak hızla dönen dünyanın hareketinden değil.

Cornell Üniversitesi'nin 'Dünya'nın döndüğünühissedebilir miyiz?' başlıklı bir makalesinde. Dünyanın sürekli dönüşünden neden habersiz olduğumuzu açıklıyor : Ekvatorda, Dünya kendi ekseni etrafında saatte 1000 mil hızla dönüyor ve Güneş etrafında saatte 67.000 mil hızla hareket ediyor. Bütün bu hareketle bir şeyler hissetmeyi beklerdin, değil mi? Hiçbir şey hissetmiyoruz çünkütüm hareketler neredeyse tamamen sabit.

Gerçekten düzgün bir uçağa bindiğinizde veya trene bindiğinizde, uçak/tren yavaşlamadıkça, hızlanmadıkça veya yolda bir tümseğe çarpmadıkça hareketi hissetmezsiniz. Yani sürekli hareket olduğu sürece, onu hissetmiyoruz.

Machine Translated by Google

Makale, dünyanın dönüşünübir “eğlence parkı gezintisi” ile karşılaştırmaya devam ediyor: Yukarıda, Dünya'nın dönmesinin neredeyse sürekli hareketin bir örneği olduğunu söylemiştik. "Neredeyse" dememizin nedeni, Dünya'nın dönüşünün bizi düz bir çizgide değil, bir daire içinde taşıması dır. Bu çok büyük bir daire ve etrafta dolanması uzun zaman alıyor, ancak niteliksel olarak, dönen bir lunapark gezisinde olanla aynı şey, sürüş dönerken dışarı fırlıyormuş gibi hissediyorsunuz.

Bu sonuçları kabul ediyoruz çünkübize öğretilen bu, ama sağduyu ve mantığımıza meydan okuyorlar.

Bir atlı karıncaya binerken, dönüş belirgindir. Büyük bir atlı karınca üzerinde bir karınca ya da çok büyük bir atlı karınca üzerinde bir insan hayal edersek , özne için bunların hareket halinde oldukları her zaman açık olacaktır .

Dönen bir dünya modelinin mevcut modelinin gerçekte hiçbir temeli yoktur.

Sarsıntıya aldırmayın Dünyanın yalnızca saatte 1.000 milin üzerinde döndüğü iddia edilmekle kalmıyor, aynı zamanda sallandığı da söyleniyor .

Nisan 2016'da nasa.gov'da yayınlanan 'NASA Çalışması Dünya'nın Sallanmasıyla İlgili İki Gizemi Çözüyor' başlıklı makalesinde, NASA yalpalamayı açıklıyor: Dünya her zaman kutupları ndan geçen bir eksen üzerinde dönmez. Bunun yerine, zamanla düzensiz bir şekilde sallanır ve 20. yüzyılın çoğu boyunca Kuzey Amerika'ya doğru sürüklenir. Bu yön, Dünya'daki su kütlesindeki değişiklikler nedeniyle büyük ölçüde değişti .

NASA, "düzensiz" yalpalamanın nasıl "büyük ölçüde değiştiği"ni, ancak yine de dünyadaki bir kişinin bunu fark edebilmesi için yeterli olmadığını anlatıyor.

Makale, “dönme ekseninin” yakın zamandaki “ani dönüşünü” açıklamaya devam ediyor : 2000 yılı civarında, Dünya'nın dönüş ekseni doğuya doğru ani bir dönüş yaptı ve şimdi neredeyse 7 kat hızla eskisinden neredeyse iki kat daha hızlı sürükleniyor . yılda inç (17 santimetre). Adhikari, "Artık Hudson Körfezi'ne değil, Britanya Adaları 'na doğru ilerliyor" dedi. "Bu büyük bir salıncak." Adhikari ve Ivins, bu beklenmedik değişikliği açıklamak için yola çıkarlar.

Machine Translated by Google

Kutup Yıldızı

" Doğru sabitlenmiş ve dinlenme niteliğine
sahip olan kuzey yıldızı gibi sabitim Gök
kubbede hiç kimse yoktur ."

-Julius Sezar; Shakespeare Polaris tarafından, Kuzey Yıldızı olarak da bilinir, doğrudan Kuzey Kutbu'nun üzerinde bulunur.

'Bilim' Polaris'i güneşten yaklaşık 323 ışıkyılı uzaklıkta konumlandırıyor, önceki 434 ışıkyılı rakamından biraz daha düşük revize edildi .

Polaris (önceki değeri) ve gökyüzünde sabit doğası nedeniyle hala değerli bir seyir aracı olarak kullanılmaktadır.

(Kusursuz dairesel yörüngeler oluşturan Polaris ve yakındaki yıldızların 45 dakikalık pozu)

'Yıldızlar' ve 'gezegenler', Polaris'in etrafında mükemmel dairesel dönüşler yaparlar; bu, dünya hızla genişleyen bir evrende kaotik bir şekilde fırlayan bir "yuvarlak küre" olsaydı mümkün olmazdı .

Eğer dünya gerçekten de kendi ekseni etrafında dönen bir "yuvarlak küremsi" olsaydı , o zaman Güney Kutbu, Kuzey Kutbu'nunkilere benzer niteliklere sahip olurdu, ama öyle değil.

Oneminuteastronomer.com, 'Güney Gök Kutbu Nasıl Bulunur' başlıklı bir makale, Kuzey ve 'Güney Kutbu' arasındaki büyük farkın neden "kötüşansın" suçlandığını açıklıyor: Kuzey yarımkürede, parlak ve kolay -bulyız Polaris kuzey gök kutbunun konumunu işaretler. Bu, yıldız gözlemcilerinin ve denizcilerin kuzeyi bulmasını ve yönünübulmasını kolaylaştırır .

Machine Translated by Google

gece gökyüzü

Ancak güney yarı m kürede durum farklı dı r.

Tamamen kötüşans eseri, güney gök kutbu (SCP), doğ rudan Dünya'nı n Güney Kutbu'nun üzerindeki gökyüzündeki hayali nokta, hiç bir parlak yı ldı zla çakı şmaz ve güney kutup gökyüzünün kutbu bulmak iç in başka birkaç kı lavuzu vardı r.

Machine Translated by Google

Kanıt

- 1. Bir inancın ya da önermenin doğru ya da geçerli olduğunu gösteren mevcut olgular ya da bilgiler: (Oxford Sözlükleri)

Çoğu kişi dünyanın küresel olduğuna inansa da, durumu kanıtlayan somut bir fiziksel kanıt yoktur .

Eğer dünya gerçekten küre şeklindeyse, altıncısınıf bir proje onu bu şekilde kolayca gösterebilmelidir, ancak durum böyle değildir.

Dünyanın küresel olduğunu kanıtlamak için yapılabilecek fiziksel testler yoktur. Aksine, tüm fiziksel testler kesin olarak düz bir dünyayı işaret ediyor.

Dünyanın eğriliğine dair ilk elden veya somut bir kanıt olmadan, 'resmi' kaynaklardan halka aktarılan videolara ve görüntülere güveniyoruz.

Duruma Dayalı Kanıt – (thefreedictionary.com) - Bir hukuk veya ceza davasında taraflardan birinin kanıtlamaya çalıştığı bir olgu veya olayın varlığını veya yokluğunu dolaylı olarak ortaya koyan sonuçlara izin veren bilgi ve tanıklık.

Machine Translated by Google

Bize Güvenin, Biz NASA'yız

"NASA'nın vizyonu: Yeni zirvelere ulaşıyoruz ve bilinmeyeni insanlığın yararına ortaya çıkarıyoruz." – nasa.gov

Dünyanın "yuvarlak-küre" olduğunu 'kanıtlayan' kanıtların neredeyse tamamı tek bir yerden geliyor, bu nedenle kaynağa daha yakından bakmak gerekiyor.

Aşağıdakiler, NASA tarafından açıklandığı gibi kısa bir NASA tarihidir (nasa.gov'da): Başkan Dwight D. Eisenhower, kısmen Sovyetler Birliği'nin geçen yıl ilk yapay uyduyu fırlatmasına yanıt olarak 1958'de Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi'ni kurdu. NASA, 40 yılı aşkın bir süredir uçuş teknolojisini araştıran Ulusal Havacılık Danışma Komitesi'nden (NACA) büyüdü

Başkan John F. Kennedy, 1960'ların sonunda NASA'yı ve ulusu aya astronot göndermeye odakladı. NASA, Mercury ve Gemini projeleri aracılığıyla yolculuk için ihtiyaç duyduğu teknolojiyi ve becerileri geliştirdi. 20 Temmuz 1969'da Neil Armstrong ve Buzz Aldrin, Kennedy'nin meydan okumasını karşılayarak ayda yürüyen ilk 12 kişi oldular.

Bu arada NASA, NACA'nın öncülük ettiği havacılık araştırmalarına devam ediyordu. Aynı zamanda tamamen bilimsel araştırmalar yürüttüve uzay teknolojisi için uygulamalar geliştirmek için çalıştı, her iki arayışları da ilk hava ve iletişim uyduları nı geliştirmede birleştirdi.

Apollo'dan sonra NASA, uzaya düzenli erişim sağlamak için yeniden kullanılabilir bir gemi yaratmaya odaklandı: uzay mekiği. İlk olarak 1981'de fırlatılan uzay mekiği, 2011'de emekli olmadan önce 130'dan fazla başarılı görevde uçtu. 2000 yılında Amerika Birleşik Devletleri ve Rusya, 15 ulusun çalışmalarını temsil eden çok uluslu bir proje olan Uluslararası Uzay İstasyonu'nda uzayda kalıcı insan varlığını kurdu.

NASA da bilimsel araştırmalarına devam etti. 1997'de Mars Pathfinder, Mars'ta yaşamın var olup olmadığını belirlemeye çalışırken, Mars'ı keşfeden bir uzay aracı filosunun ilki oldu. Terra, Aqua ve Aura Dünya Gözlem Sistemi uyduları, ana dünyamızın nasıl değiştiğini anlamamıza yardımcı olmak için tasarlanmış, Dünya yörüngesindeki bu farklı bir filonun amiral gemileridir. NASA'nın havacılık ekipleri havacılığı geliştirmeye odaklanmış durumda, bu nedenle hava hizmetlerine yönelik küresel talepteki patlayıcı büyümeyi karşılıyor.

Machine Translated by Google

NASA, tarihi boyunca, burada Dünya'daki yaşamda sayısız iyileştirmeye yol açan araştırmalar yürüttüveya finanse etti.

Çoğu, NASA'nın insanlığa fayda sağlamak için kurulduğuna inanıyor, ancak daha derin bir bakış, çok daha karmaşık ve rahatsız edici bir tablo çiziyor.

Machine Translated by Google

NASA'nın Sırları Var mı?

Genel halk NASA'ya güveniyor ve büyük ölçüde tek amacının insanlığın iyileştirilmesi olduğu varsayılıyor.

Daha yakından bakıldığında, bir istihbarat teşkilatına daha çok benzeyen bir organizasyon ortaya çıkıyor.

Son zamanlarda gizliliği kaldırılan belgeler, teşkilatın istihbarat dünyasına derinden bağlı olduğunu ve sayısız gizli operasyona dahil olduğunu gösteriyor (sözlük.com tarafından tanımlanmıştır: bir askeri, hükümet veya başka bir kuruluş tarafından yürütülen gizli bir görev veya kampanya, tipik olarak kuruluşun katılımını gizler veya reddeder).

10 Nisan 2015 tarihli 'NASA'nın ABD Savunma ve İstihbarat Teşkilatları ile Gizli İlişkileri' başlıklı makale bu bağlantıları araştırıyor.

George Washington Üniversitesi'ndeki (nsarchive.gwu.edu) 'Ulusal Güvenlik Arşivi'nde yayınlanan raporun giriş bölümügizliliği ortaya koyuyor: Gizli operasyonlar için kapak hikayeleri hazırlamak, Sovyet füze testlerini izlemek ve ABD ordusuna hava durumu verileri sağlamak George Washington Üniversitesi'nde (www.nsarchive.org) Ulusal Güvenlik Arşivi tarafından bugün ilk kez yayınlanan gizliliği kaldırılmış belgelere göre, 1958'deki başlangıcından bu yana Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi'nin (NASA) gizli tarafının bir parçası olmuştur. .

NASA'nın Uzay Tarihi Bölümünde bir küratör olan James E. David, eleştirel olarak övülen kitabı Spies and Shuttles: NASA's Secret Relationships with the DoD ve CIA (University Press of Florida, 2015) araştırma sürecinde belgeleri elde etti. David, bugünkü gönderi için bu kayıtların 50'den fazlasını derledi, düzenledi ve tanıttı.

Kongre'nin NASA'yı kurma amacı tamamen sivil bir uzay ajansı kurmak olsa da, David'e göre bir dizi koşullar, ajansın faaliyetlerini ABD ordusu ve İstihbarat Topluluğu tarafından yürütülen siyah programlarla birleştirmesine neden oldu.

NASA'nın nasıl gizli operasyonlara bulaştığını anlamak için tarihini anlamak önemlidir.

Machine Translated by Google

zemin

1945'ten itibaren ABD hükümeti 'Ataş Operasyonu'nu başlattı . 'Operasyon', projelerini ve araştırmalarını sürdürmek için 1.500'den fazla Nazi-Alman bilim adamını Amerika Birleşik Devletleri'ne getirdi .

ABD Adalet Bakanlığı tarafından yayınlanan ve 600 sayfaya yayılan 2006 tarihli bir rapor , New York Times tarafından derinlemesine incelendi.

Rapora göre, 'Nazilere ABD'de 'Güvenli Liman' Verildi' başlıklı 2010 tarihli bir makalede , New York Times, 'Operasyon'un ikiyüzlülüğünü ifşa ediyor: Belki de raporun en canlı kıcı ifşaatları , Merkezi İstihbarat Teşkilatı'nın Nazi göçmenleriyle ilişkisini değerlendirirken geliyor. Akademisyenler ve önceki hükümet raporları , CIA'nın Nazileri savaş sonrası istihbarat amaçları için kullandığını kabul etmişti. Ancak bu rapor, bu tür operasyonlarda Amerikan suç ortaklığı ve aldatma düzeyini belgelemede daha da ileri gidiyor .

Adalet Bakanlığı'nın "hükümetin zulmedenlerle işbirliği" dediği şeyi anlatan raporu, OSI müfettişlerinin, hükümet yetkilileri geçmişlerinin farkında olmaları na rağmen, bazı Nazilerin ABD'ye "gerçekten de bilerek giriş izni verildiğini" öğrendiğini söylüyor. Zulüm görenler için güvenli bir sığınak olmakla övünen Amerika, küçük bir ölçüde, zulmedenler için de güvenli bir sığınak haline geldi " dedi.

Şaşırtıcı olmayan bir şekilde, bu Nazi göçmenlerinin çoğu kilit pozisyonlarda yer aldı .

Gizliliği kaldırılan belgeler, bu göçmenlerin hepsinin soylu olmadığını , hatta bu konuda belgelenmediğini de gösteriyor. 'Yabancı Bilim Adamı Vaka Dosyaları 1945-1958'i özetleyerek , arşivler.gov bu zaman dilimindeki belgelere genel bir bakış sunar: Bu seri, Birleşik Devletler'e getirilen 1.500'den fazla Alman ve diğer yabancı bilim insanı , teknisyen ve mühendisin personel dosyalarından oluşur. Ataş Projesi ve benzeri programlar kapsamındaki durumlar. Dosyalar arasında, Nordhausen yeraltı V-2 roket fabrikasının eski bir yetkilisi olan ve 1946'da gelen, ancak 1947'de bir ABD askeri mahkemesi tarafından savaş suçlarından yargılandığında (ve beraat ettiğinde) Amerika Birleşik Devletleri'nden ayrılan Georg Rickhey; toplama kampı mahkumları üzerinde tıbbi deneylerde aracı olan ve faaliyetleri hakkında bir gazete köşesinin ortaya çıkmasından sonra 1952'de Amerika Birleşik Devletleri'nden Arjantin'e kaçan Walter Schreiber; ve V-2 proje mühendisi olan ve Amerika Birleşik Devletleri'nden ayrılan Arthur Rudolph

Machine Translated by Google

1984, Adalet Bakanlığı'nın Nordhausen fabrikasındaki mahkumlara yapılan zulümdeki rolünükeşfetmesinin ardından. Dosyalar arasında roket bilimcisi Wernher von Braun'a ait bir dosya yer almıyor. Asla NARA'ya transfer edilmedi.

Machine Translated by Google

Adam, Efsane, Nazi

(Von Braun; 1941; siyah; Atıf: Bundesarchiv, Bild 146-1978- Anh.024-03 / CC-BY-SA 3.0) Wernher von Braun, NASA'nın tarihindeki en önemli bilim adamlarından biri, Nazi Partisi'nin eski bir üyesi ve aynı zamanda oldukça tartışmalı 'SS' üyesiydi.

2014 yılında businessinsider.com'da yayınlanan 'Amerikan Uzay Programının İnşasına Yardımcı Olan 9 Nazi Bilim Adamı' başlıklı bir makale, Von Braun'un 'programa' olan önemini göstererek profillerini çiziyor.

Von Braun'un nasa.gov'da yayınlanan 2001 tarihli bir açıklaması, Nazi veya SS geçmişinden doğrudan söz etmekten kaçınırken, 'uzay programı'na olan önemini anlatıyor: Wernher von Braun, şüphesiz tarihteki en büyük roket bilimcisidir. NASA'nın Marshall Uzay Uçuş Merkezi başkanı olarak taçlandırılan başarısı, Temmuz 1969'da ilk insanların Ay'a inmesine yardımcı olan Satürn V güçlendirici roketin geliştirilmesine öncülük etmekti.

Von Braun'un ilk olarak, yoğun nüfuslu kentsel alanlara, özellikle de II. Dünya Savaşı sırasında İngiltere'ye karşı çok etkili bir şekilde kullanılan roket.

Von Braun, Naziler ve SS ile ilişkisinin niyetten çok zorunluluktan olduğunu iddia ediyor; ömür boyu hayalini kurduğu 'uzay yolculuğu' hayalini canlı tutmak istiyorsa, 'partiye' katılmaktan başka seçeneği olmadığını iddia etti.

Machine Translated by Google

Hadi Ay'a Gidelim!

ABD'nin Sovyetler Birliği ile Soğuk Savaş'a girmesiyle birlikte, 'uzay yarışı' uluslararası ilişkilerde odak noktası haline geldi.

1961'de Kongre'ye hitaben yaptığı bir konuşmada ABD Başkanı John F. Kennedy cesur bir iddiada bulundu: Bu ulusun, bu on yıl sona ermeden önce, bir adamı aya indirme ve onu sağ salim Dünya'ya geri getirme hedefine ulaşmaya kendini adaması gerektiğine inanıyorum . Dünya. Bu dönemde hiçbir uzay projesi insanlık için daha etkileyici veya uzayın uzun menzilli keşfi için daha önemli olmayacaktır.

Von Braun ve ekibi teste tabi tutuluyordu. Von Braun'un önceki araştırmasına göre bu görev imkansızdı .

1953'te Von Braun, 'Ayın Fethi' adlı bir kitap yayınladı . Von Braun kitapta aya gidip geri dönmenin zorlukları nı şöyle açıklıyor: Genel olarak insanın doğrudan dünyadan aya uçacağına inanılıyor, ancak bunu yapmak için o kadar devasa boyutlarda bir araca ihtiyacımız var ki, ekonomik imkansızlığı kanıtlamak.

Dünya'dan Ay'a kesintisiz uçuş ve dönüş için ihtiyaç duyacağımız araç türükonusunda dikkatli bir şekilde hesaplamalar yapıldı . Rakamlar kendileri için konuşuyor. Üç roket gerekli olacaktır.

Atmosfere nüfuz etmek ve dünyanın yerçekiminin üstesinden gelmek için yeterli hız geliştirmesi gerekecekti ve aya kadar tüm yolu kat ettikten sonra, güvenli bir şekilde inip dünyaya dönüş yolculuğunu yapmak için hala yeterli yakıta sahip olması gerekiyordu.

Ayrıca, sefere bir güvenlik payı vermek için tek başına bir gemi kullanmayacağız, ancak her roket gemisinin en az üç tanesi New York'taki Empire State Binası'nın yaklaşık on katı ağırlığında olacaktı , veya yaklaşık 800.000 ton.

Engellere rağmen, 1969'da ABD, insanları başarıyla aya ve arkaya uçurduğunu iddia etti.

Von Braun'un 1953 iddiaları ile 1969'da aya gidiş ve dönüş uçuşu arasında büyük bir "uzay yolculuğu" atılımı olmadığını belirtmek önemlidir.

İddiaya göre aya gidip geri dönmek için kullanılan Satürn V roketi, Von Braun'un tahmin ettiği 800.000 tondan çok daha az olan 2.950 ton ağırlığındaydı .

Machine Translated by Google

1953 yı lı nda.

space.com'da 2014 yı lı nda yayı nlanan 'Apollo 11'in Eski Teknolojisi: En Şaşı rtı cı Ay İ niş Yenilikleri' başlı klı bir makale, NASA'nı n bu kadar az şeyle nası l bu kadar çok şey yapabildiğ ini açı klı yor: Apollo 11 inişi 1969'da teknolojinin en ileri noktası ndayken , bugün bu kadar az şeyle ne kadar çok şey başarı labileceğ inin bir göstergesi .

Ortalama bir cep telefonunun bilgi işlem teknolojisi, insanları aya ve güvenli bir şekilde eve götüren iki uzay aracı nı n birleşik bilgi işlem gücünü çok aşı yor.

1969'dan 1972'ye kadar NASA, aya altı insanlı görev gönderdiğ ini iddia ediyor. Şaşı rtı cı bir şekilde, o zamandan beri geri dönmedik.

Machine Translated by Google

Van Allen Kuşakları

Van Allen radyasyon kuşakları dünyayı çevreler. Kemerler, dünyanın yaklaşık 400 mil üzerinde başlar ve dışa doğru 36.000 mil olduğu iddia edilir.

2014 yılında nasa.gov'da yayınlanan 'NASA'nın Van Allen Sondaları Uzayda Geçilmez Bir Bariyer Belirledi' başlıklı bir makale, uzay yolculuğunun önündeki en büyük engeli anlatıyor: Dünya'yı çevreleyen, Van Allen radyasyon kuşakları olarak adlandırılan iki adet kaynayan radyasyon çöreği bulundu. en hızlı, en enerjik elektronların Dünya'ya ulaşmasını engelleyen neredeyse aşılmaz bir bariyer içermek.

Güçlüelektronlar kemerleri kıramazlar, ancak 1969 teknolojisine sahip cesur adamlar sorunsuz bir şekilde güçlerini sağlamayı başardılar.

James Van Allen, Van Allen kuşağını keşfeden kişi, kuşaklar içindeki radyasyonun uzay yolculuğunu engellediğinin farkındaydı. Van Allen, Scientific American'daki 1959 tarihli bir makalesinde kuşakları açıklıyor: Ölçümlerimiz, 1958 itibariyle maksimum radyasyon seviyesinin, protonların elektronlara olan oranı henüz belirlenmemiş olmasına bağlı olarak, saatte 10 ila 100 röntgen arasında eşdeğer olduğunu gösteriyor. İki gün boyunca 10 röntgene bile maruz kalan bir insanın hayatta kalma şansı eşit olduğundan, radyasyon kuşakları açıkça uzay uçuşuna engel teşkil ediyor.

Smithsonian.com'da 'Pasifik Üzerinden Nükleere Gidiş' başlıklı 2012 tarihli bir makale Van Allen Kuşaklarının herhangi bir uzay yolculuğu hayalini nasıl yıktığını açıklıyor: Uzaydaki radyasyon bilgisi hala parça parça ve yeniydi. James A. Van Allen'dan sadece dört yıl önceydi, Uydular üzerinde Geiger sayaçlarıyla deneyler yapan Iowa Üniversitesi'nden bir fizikçi, gezegenin "ölümcül bir X-ışınları bandı" tarafından çevrelendiğini ve güneşten gelen radyasyonun "uydulara çok hızlı ve öfkeli bir şekilde çarptığını" keşfettiğini iddia etti. cihazlarının sıkıştığını söyledi. Van Allen bulgularını 1 Mayıs 1958'de Ulusal Bilimler Akademisi ve Amerikan Fizik Derneği'nin ortak toplantısında duyurdu ve ertesi gün Chicago Tribune, "Radyasyon Kuşağı Uzay Yolculuğunun Umudunu Karartıyor" başlığını attı. Hikaye şöyle devam etti: "Dünyadan yaklaşık 700 mil yukarıda, beklenmedik derecede ağır radyasyon kuşağında gizlenen ölüm, bugün insanın uzayı fethetme hayalini karartıyor."

"Sıcak tehlike grubu" haberi, Laika'nın, Rus köpeği, Sovyetlerin iddia ettiği gibi 1957 yılının Kasım ayında Sputnik II'de uzayda bir hafta hayatta kalabilirdi.

Machine Translated by Google

altı gün sonra köpeğin oksijeni tükendi ve zehirli yiyeceklerle ötenazi yapıldı. Daha sonra, uzaya fırlatılan ilk canlı hayvan olan Laika'nın, fırlatıldıktan birkaç saat sonra aşırı ısınma ve stresten, kapsüldeki bir arıza sonucu sıcaklığın yükselmesine neden olduğu öğrenildi.) Van Allen'ın keşfettiği, güçlü manyetik alanlar tarafından yerinde tutulan ve kısa süre sonra Van Allen Kuşakları olarak bilinen yüksek enerjili parçacıklar. Bir yıl sonra, tamamen yeni bir araştırma alanı -manyetosferik fizik- açarken ve Amerika Birleşik Devletleri'ni Sovyetler Birliği ile uzay yarışına sokarken Time dergisinin kapağında yer aldı.

Aynı gün Van Allen Mayıs 1958'de basın toplantısını yaparak çok gizli bir projede ABD ordusuyla işbirliği yapmayı kabul etti. Plan: Van Allen Kuşaklarını havaya uçurmak için uzaya atom bombası göndermek ya da en azından devasa bir nükleer enerji patlamasıyla onları bozmak.

NPR.org'da 2010 yılında yayınlanan, 'Çok Korkunç Bir Işık Gösterisi: Uzayda H Bombaları Patlatmak' başlıklı bir makale, kemerleri patlatmak için dahiyane bir planı anlatıyor: Keşfedin, Sonra Patlatın

Plan, Dünya atmosferinden yüzlerce mil yüksekliğe roketler göndermek ve ardından nükleer silahları patlatarak şunları görmekti: a) Bir bombanın radyasyonu orada ne olduğunu görmeyi zorlaştıracaksa (gelen Rus füzeleri gibi!); b) Bir patlama yakındaki nesnelere herhangi bir zarar verecekse; c) Van Allen kuşakları, bantlardan aşağı, dünyevi bir hedefe (örneğin Moskova!) bir patlama yapacaksa; ve - en tuhafı - d) insan yapımı bir patlama kayışlarının doğal şeklini "değiştirebilirse".

Bu önerilerin bilimsel temeli açık değildir. Fleming, Van Allen'ın ordunun Van Allen kuşaklarını düşman bir ülkeye saldırmak için kullanabileceğini varsaymak için herhangi bir teorik nedeni olup olmadığını anlamaya çalışıyor. Soğuk Savaş'ın zirvesinde, askeri bir deney için en acil argümanın "biz yapmazsak, Ruslar yapacak" olduğunu varsayıyor. Ve gerçekten de Ruslar uzayda atom bombalarını ve hidrojen bombalarını test ettiler.

Her halükarda, diyor bilim tarihi profesörü, "Bu, birinin bir şey keşfettiği ve hemen onu havaya uçurmaya karar verdiği yerde ilk kez keşfettiğim olay."

Ordunun fiziksel bir bariyerden bir delik açmaya çalıştığına neredeyse inanılabilirdi, ancak modern 'bilime' göre bu kavram saçma.

Dünyanın yükseklerinde yüksek güçlü silahları patlatmak sonuçsuz değildi. 'Apollo Roket Geçti' başlıklı bir 2014 Popular Science makalesi

Machine Translated by Google

Van Allen Kuşakları ', aslında dünyanın bir nükleer savaşta nasıl olacağını test etmek için yapılmış olan 'deney'in sonuçlarını anlatıyor : NASA, Van Allen kuşağını asla nükleer bombayla temizlemeye çalışmadı , ancak bir Atom Enerjisi Komisyonu 1962'deki test kısaca radyasyon sorununu çok daha kötühale getirdi.

Amerika'nın 1960'ların başındaki nükleer test programına Dominic Operasyonu adı verildi. Bu program dahilinde , nükleer savaş durumunda nükleer silah kalıntılarının Dünya'nın manyetik alanıyla nasıl etkileşeceğini anlamak için tasarlanan Fishbowl olayları adı verilen bir grup atmosferik test vardı . Fishbowl olaylarının en yükseği Starfish Prime olarak adlandırılan bir olaydı (ilk deneme, Starfish başarısız olmuştu). Bu test, 1.4 megatonluk bir bombanın 250 mil yükseklikte patladığını gördü Starfish Prime, iç Van Allen kuşağını temizlemek yerine gezegenin çevresine daha fazla radyasyon ekledi.

Orion 'uzay aracı ' şu anda (2017 başlarında) NASA tarafından “insanları hiç olmadığı kadar uzağa götürmek için” inşa ediliyor . Orion, mürettebatı uzaya taşıyacak, acil durdurma kabiliyeti sağlayacak, uzay yolculuğu sırasında mürettebatı ayakta tutacak ve derin uzay dönüş hızlarından güvenli yeniden giriş sağlayacak bir keşif aracı olarak hizmet edecek.”

2012'de NASA mühendisi Kelly Smith, Orion'un karşılaştığı engelleri şöyle açıklıyor: Dünyadan uzaklaştıkça tehlikeli radyasyon alanı olan van Allen kuşaklarından geçeceğiz. Bunun gibi radyasyon, kart bilgisayarlarındaki yönlendirme sistemine veya Orion'daki diğer elektronik cihazlara zarar verebilir. Doğal olarak bu tehlikeli bölgeden iki kez geçmemiz gerekiyor. Bir kez yukarı ve bir kez geri.

Ama Orion'un koruması var. Araç radyasyon dalgalarını keserken, ekranlama teste tabi tutulacak. Gemideki sensörler, bilim adamlarının çalışması için radyasyon seviyelerini kaydedecek. İnsanları uzayın bu bölgelerine göndermeden önce bu zorlukları çözmeliyiz.

2014 yılında huffingtonpost.co.uk sitesinde yayınlanan ' Orion Video'da NASA 'Apollo Aldatmacasına Kabul Edildi, Açıkça Yanlış Komplo Teorisyenleri Deyin' başlıklı bir makalede , astronotların Van Allen kuşağında etkilenecek kadar uzun süre kalmadıkları konusunda bilgilendirildik. ölümcül radyasyon: Basitçe ve başka bir yerde ayrıntılı olarak açıklanan cevap , Apollo astronotlarının , radyasyona maruz kalmanın tehlikeli seviyeleriyle uğraşmak zorunda kalacak kadar uzun süre Van Allen kuşağında bulunmadıkları dır.

Apollo astronotları , önemli radyasyona maruz kalmış olarak Dünya'ya geri döndüler - ancak ABD yasaları nın nükleer tesislerdeki işçiler için izin verdiğinden daha fazla değil.

Machine Translated by Google

örneğ in elektrik santralleri .

Bu, Dr. James Van Allen tarafı ndan kayı şlara doğ ru fı rlatı lan insansı z bir sondadan elde edilen gerç ek Geiger sayacı verilerine dayanan daha önceki değ erlendirmeye (Scientific American makalesi 1959) kesinlikle meydan okuyor .

Machine Translated by Google

'Vahşi' Olur

Araştırmacı Bart Sibrel, 'Astronotlar Çıldırdı' başlıklı 2002 tarihli bir belgeselde (youtube.com'da mevcut), Apollo astronotlarıyla aya yaptıkları iddia edilen geziler hakkında röportaj yapıyor.

Filmin 13:40 işaretinde, Sibrel Alan Beam'i sorguluyor , Apollo 12'de (1969) astronot, ölümcül Van Allen radyasyon kuşağıyla ilgili deneyimi hakkında: Sibrel: "Van Allen Radyasyon kuşaklarından herhangi bir kötüetki var mı?"

Beam: “Van Allen radyasyon kuşaklarıyla karşılaşmak için yeterince uzağa gittiğimizden emin değilim. Belki de yaptık."

Sibrel daha sonra Beam'e kayışların yaklaşık 1.000 mil ötede başladığını ve yaklaşık 25.000 mil kadar genişlediğini açıklıyor.

Beam: "Sonra onların içinden geçtik."

Sibrel: “Kendinize bir etkisi yok mu?”

Beam: “Uh-uh, bunu bilmiyordum bile. Hatta kimsenin 'radyasyon kuşağından geçtiniz' dediğini bile düşünmüyorum ama biz bunu içimizde hissetmedik.
Ve herhangi bir ilave radyasyon almadık.”

Tahmin edilebileceği gibi, Apollo görevlerinden elde edilen Geiger sayaç okumaları "sınıflandırılmış" olarak kabul edilir ve halka açık değildir.

2013 yılında NASA, Van Allen kuşaklarını çevreleyen yeni bilgiler keşfetti. 'NASA'nın Van Allen Sondaları Dünya Çevresinde Yeni Bir Radyasyon Kuşağı Ortaya Çıkardı' başlıklı bir nasa.gov makalesinde NASA, altı 'insanlı aya uçuşuna' rağmen şimdi nasıl üçüncübir radyasyon kuşağı keşfettiklerini açıklıyor: NASA'nın Van Allen Sondaları misyonu Uzayın bu tehlikeli bölgelerinde beklenmedik yapıların ve süreçlerin varlığını ortaya çıkaran, Dünya çevresinde daha önce bilinmeyen üçüncübir radyasyon kuşağı keşfetti .

Dünya'nın Van Allen kuşaklarına ilişkin önceki gözlemler, uzun süredir gezegenimizi çevreleyen iki ayrı tuzaklanmış radyasyon bölgesini belgelemişti. 30 Ağustos'ta fırlatılan ikiz Van Allen Probes'taki parçacık tespit cihazları , bilim adamlarına bu yeni, geçici, üçüncüradyasyon kuşağının varlığını hızla ortaya çıkardı .

Machine Translated by Google

Komik Bir Şey Oldu...

“Keşfedilmemiş harika fikirler var; gerçeğin koruyucu katmanlarını kaldırabilenler için mevcut atılımlar .” - Neil Armstrong; 'aya ilk ayak basan insan'; 1994; Apollo 11 görevinin 25. yıldönümünün Beyaz Saray anma[inci] töreninde konuşma

Bart Sibrel'in 'Astronotlar Çıldırdı' , önceki belgeseli 'Ay'a Giden Komik Bir Şey Oldu' (youtube'da da mevcut) devamı niteliğindeydi.

Bu filmde Sibrel, Apollo 11'in uzaydan çekilmiş görüntüsünün sahte olduğunu gösteren gizli görüntüler elde etti.

Videonun 33: 37'den başlayarak , Apollo 11 astronotları na, 'uzay aracının' dairesel bir penceresinden dünyanın sahneleme görüntüleri gösteriliyor. Sibrel, filmin 'nükleer tarihli' olduğunu ve astronotların iddiaya göre aya inmeden bir gün önce çekildiğini ve aya gerçek bir yolculuk yapmayı imkansız hale getirdiğini iddia ediyor.

Devam filmi 'Astronots Gone Wild'da bu görüntüyle karşılaşan astronotlar, bunun meşruiyetini inkar etmiyorlar.

"Astronotlar Çıldırdı" 08:58 işaretinde , Ay'a ayak basan ikinci insan olduğunu düşünülen Buzz Aldrin, görüntüleri izledikten ve görünüşe göre bir kameranın tepkisini kaydettiğini unutarak Sibrel'e saldırdı : Ve bu sizi tüm bunları keşfettiğiniz için gerçek bir ünlüyapar. Kendini bu şekilde ilerletmek için ne büyük bir egon olmalı .

Machine Translated by Google

oktonutlar

Tüm uzay yürüyüşleri , Uluslararası Uzay İ stasyonu'nun “tam ölçekli çalı şma modelleri” ile donatı lmı ş devasa yüzme havuzları nda prova ediliyor.

(görüntüNASA'nı n izniyle) 'Astronotlar Dalı ş Yapı yor' başlı klı 2004 tarihli bir nasa.gov makalesi , tüm NASA uzay görevlerini simüle etmek için kullanı lan yüzme havuzları nı anlatı yor : Astronotları n neden yüzmeyi bilmeleri gerekiyor? Sonuçta uzayda su yok. Yine de Dünya'da su var ve uzay yürüyüşlerinin çoğ u su altı nda gerçekleşiyor. Astronotlar, Nötr Yüzdürme Laboratuvarı (NBL) adı verilen 12 metrelik (40 fit) derinlikteki bir tankı n dibine dalarlar çünkübu, uzayı n ağ ı rlı ksı zlı ğ ı na çok yakı n koşulları simüle eder.

Daha önce yüzen herkes, vücudunuzun su altı nda çok farklı çalı ştı ğ ı nı bilir. Ağ ı r nesneler kolaylı kla hareket eder ve vücudunuz hafif hisseder ve sürüklenme ve yüzme eğ ilimi gösterir. Bu, uzayı n mikro yerçekiminde olmanı n nası l hissettirdiğ ine benzer. Bu, astronotları n aktiviteleri simüle etmeleri için harika bir yoldur. Uzay Mekiğ i veya Uluslararası Uzay İ stasyonu (ISS) gemilerinde kullanı lacak her deney veya proje, uzaya çı kmadan önce su altı nda test edilir. Uzay yürüyüşleri olarak da adlandı rı lan Araç Dı şı Aktiviteler (EVA) su altı nda uygulanmaktadı r. Uzayda yapı lacak herhangi bir görev NBL'de birkaç kez prova edilecektir. Alı ştı rma mükemmelleştirir ve ortam boşluk kadar belirsiz olduğ unda, mümkün olduğ unca çok çalı şma saatini kaydetmek iyi bir fikirdir.
Amerika Birleşik Devletleri ve Rusya'da birkaç NBL vardı r, ancak çoğ unluğ u

Machine Translated by Google

Astronot hazırlıkları Teksas'taki Johnson Uzay Merkezi'ndeki tesiste gerçekleşiyor.

Büyük, kapalı bir yüzme havuzu hayal edin. Olimpik bir havuz 50 metre (160 fit) uzunluğundadır. NBL 61,5 m (202 ft) uzunluğunda, 31 m (102 ft) genişliğinde, 12,1 m (40 ft) derinliğindedir ve 234.650.000 litre (6,2 milyon galon) su tutar. Olimpik bir havuz yaklaşık 957.600 litre (253.000 galon) tutar. Su, 27 ila 30 °C (82-86 °Fahrenheit) arasında tutulur ve her 19.6 saatte bir geri dönüştürülür. NBL, içine yerleştirilen büyük nesneler göz önüne alındığında mantıklı olan büyük bir yüzme havuzundan önemli ölçüde daha büyüktür.

Uzay Mekiği ve ISS robotik kolları nın tam ölçekli çalışma modelleri NBL'nin içine sığar. Bu, astronotların yörüngeye girmeden önce gerekli manevraları yapmaları nı sağlar. Tamamen inşa edilmiş Uzay İstasyonu, içine sığmayacak kadar büyük olacaktır, ancak tüm modüller ve deney alanları havuza kolayca sığacaktır. Modifiye edilmiş uzay kıyafetlerine bürünmüş tam astronot ekibi, herhangi bir proje üzerinde çalışabilir. Doğabilecek herhangi bir lojistik soruna yardımcı olmak için bir dalgıç ekibi eşlik ediyor. Havuzda ve uzay giysilerinde sesli iletişim sistemleri kurulur. Kuru arazideki destek personeli, eğitimleri devam ederken etkileşime girebilir ve astronotlara tavsiyelerde bulunabilir.

Makale, “astronotların” 'uzayda' yaptıkları yla aynı görevleri nasıl yerine getirdiğini anlatıyor: Astronotlar, NBL'de Hubble Uzay Teleskobu'nu tamir etmekten ISS'nin dış işlevlerini korumaya ve yeni donanım kurmaya kadar birçok görevi yerine getiriyor .

Araştırma ve eğitim amacıyla, uzayda yüzenler filme alınır (makale devam ediyor):

Su tesislerinin yanısıra, NBL , astronotların eğitiminin filme alınıp değerlendirilebilmesi için çeşitli bilgisayarlı izleme cihazları içeren bir kontrol odasına sahiptir . Ayrıca robotların kontrol edilmesini ve diğer etkileşimli cihazların çalıştırılmasını sağlar.

Uzay ajansları bize uzayda su olmadığını söylüyor, ancak bazı astronotlar bu değerlendirmeye katılmayabilir.

Universetoday.com'da yayınlanan Aralık 2015 tarihli bir makale, bir astronotun neredeyse ölümüne neden olan ilginç ve bilinmeyen bir fenomeni anlatıyor.

Machine Translated by Google

'uzay' içindeyken boğulmak .

'Astronotun Miğferi Suyla Doluyken, NASA'ya 3 Kez İçki Torbasından Olmadığını Söyledi' başlıklı makale, 2013'te bir "uzay yürüyüşünün" çok yanlış gittiğini anlatıyor: NASA'nın Görev Kontrolü, bir uzay yürüyüşüsızıntısı krizi sırasında "takdire şayan bir performans sergilerken" Temmuz ayında olayla ilgili bir rapor Kontrolörlerin astronot Luca Parmitano'yu suyun bir içme torbasından gelmediğini söyleyen üç arama yapana kadar hava kilidine geri göndermediğini gösterdi.

Raporda , 35 yaşındaki uzay giysisinde "yaşlanma sorunu tespit edilmediği" tespit edildi , neredeyse boğulmak üzere olan astronot, denetleyiciler onunla konuştuktan sonra "duruşunu yumuşatması na" rağmen giysisinde bir "sızıntı" tanımladı : Parmitano denetleyicileri uyardı bir kaç sefer. Transkript, Parmitano'dan, sebebin içki torbası olmadığını söyleyen üç ayrı aramayı gösteriyor: (1) "Başımın arkasında çok fazla su hissediyorum, ama bunun çantamdan olduğunu sanmıyorum." (2) "Sızıntı su torbasından değil ve artıyor." (3) "Su torbası olmayabileceğini düşünüyorum." (1 ile 2 arasında, "tek tahmininin" bunun içki torbası olduğunu söyleyen başka bir çağrı daha gönderdi, ancak rapor, Parmitano'nun kontrolörlerle konuştuktan sonra tutumunu yumuşatmış olabileceğini ekliyor).

Ciddiyet, eğitim eksikliği, kontrolörlerin "bilişsel aşırı yüklenmesi" ve uzaydan yere uzaya iletişim güçlükleri hakkındaki yanlış anlamaların tümükatkıda bulunan faktörler olarak gösterilmektedir.

Uzayda su yoktur ve astronotların tamamen hava geçirmez uzay giysileri içinde oldukları söylenirken, NASA ve diğer "uzay ajansları" tarafından filme alınmış çok sayıda "gerçek" misyon vardır ve bunlar "uzay boşluğunda " gizemli bir şekilde yükselen hava kabarcıklarını gösterir. .

Çin ayrıca uzay görevlerini bir yüzme havuzunda çekmekle suçlanıyor. theepochtimes.com'da yayınlanan 'Çin Uzay YürüyüşüSuda Çekildi, Çinli Blogcular Say ' başlıklı 2008 tarihli bir makale şöyle açıklıyor: Çin devlet medyası Shenzhou VII misyonunu "tarihi bir an" olarak nitelendirdi. Bununla birlikte, çevrimiçi blogcular , uzay yürüyüşünün haber görüntülerinde, tüm operasyonun uzayda değil, su altında çekildiğini öne süren fiziğe meydan okuyan fenomenlere dikkat çekti.

Görünüşe göre tüm uzay ajansları , uzay görevlerini yüzme havuzlarında 'simüle ediyor'.

2014 yılında Roscosmos için çalışan Rus bilim adamları (Rusya'nın 'uzay ajansı') Uluslararası Uzay dışında büyüyen "deniz planktonu" bulduğunu iddia ediyor

Machine Translated by Google

İ stasyon.

theguardian.com'da yayı nlanan 'Uluslararası Uzay İ stasyonunda deniz planktonu bulundu - ama oraya nası l geldiler?' başlı klı bir makale. bu tuhaf anomaliyi aç ı klamaya ç alı şı r : Bu, ajans yazı yor, "bazı organizmaları n Uluslararası Uzay İ stasyonunun yüzeyinde yaşayabileceğ ini doğ ruluyor. (ISS) sı fı r yerç ekimi, sı caklı k koşulları ve sert kozmik radyasyon gibi bir uzay uç uşunun faktörleri arası nda yı llarca. Birkaç anket , bu organizmaları n gelişebileceğ ini bile kanı tladı ."

Web sitesi bildirildi plankton örneklerinin "fı rlatma sı rası nda oraya taşı nmadı ğ ı nı , ancak Dünya'daki hava akı mları tarafı ndan savruldukları nı n düşünüldüğ ünü" söyledi.

'Rusya'nı n uzay kampı nı n İ çinde' başlı klı 2006 NPR.org makalesi Rusya'nı n "Star City" astronot eğ itim kompleksinin içine bir göz atı yor. "Star City" hala 'uzay' simülasyonları için kullanı lan devasa bir havuza sahip ç ok gizli bir askeri yerleşkeyi andı rı yor: Bu günlerde Star City, 20 tonluk bir uzay kapsülü alabilen bir havuz da dahil olmak üzere ç ok gelişmiş eğ itim ekipmanları na sahip. ağ ı rlı ksı zlı ğ ı simüle etmek için.

Machine Translated by Google

Kameraya gülümse

"Amerikan halkı, görmeden hiçbir şeyin gerçek olduğuna inanmazlar.

televizyon." -Richard Nixon; 37inci ABD Başkanı

1968'de çığır açan '2001: A Space Odyssey' filmi serbest bırakıldı.
Stanley Kubrick ve Arthur C. Clarke tarafından yazılan ve Stanley Kubrick tarafından yönetilen film, dört Akademi Ödülüne aday gösterildi ve En İyi Görsel Efekt Akademi Ödülünü kazandı.

2013 yılında Space.com'da yayınlanan 'Stanley Kubrick's Iconic '2001: A Space Odyssey' Sci-Fi Film Açıklaması' başlıklı bir makale filmin önemini açıklıyor: "2001"in yapım tasarımı, bilimkurgu filmlerinde uzay yolculuğunun görünümünübüyük ölçüde etkiledi. ve televizyon yıllardır. Kubrick'in model uzay aracını filme alma teknikleri, 10 yıl sonra "Yıldız Savaşları"nda öncülük eden bilgisayarlı kamera kontrol yöntemlerine yol açtı.

Filmin zamanlaması, Kubrick'in uzay yolculuğunu gerçek gibi gösterme yeteneğiyle birleştiğinde, bazılarını n Kubrick'in 'aya iniş aldatmacasında' kilit bir oyuncu olduğundan şüphelenmesine neden oluyor.

Machine Translated by Google

Balık gibi bir şey

(fotoğraf balıkgözülens ile çekilmiştir) Tüm göz, geniş göz ve geniş açılı mercek olarak da adlandırılan balık gözümerceği, kavisli olmayan şeylerin böyle görünmesine neden olur.

'Balık gözülens fotoğrafçılığı nedir?' başlıklı bir howstuffworks.com makalesi . bir balıkgözümerceği bu kadar benzersiz yapan şeyi açıklar: Balıkgözü görüntüsünde ölümerkez dışında her yerde düz çizgiler eğri görünür. Merkezden ne kadar uzaklarsa, eğri bozulma o kadar büyük olur. Bu, keşfedilecek eğlenceli sanatsal yollar sunar, ancak aynı zamanda çok faydalıdır.

Doğrusal bir mercek, ışık gibi bir pencere gibi davranacak şekilde tasarlanırken Balık gözü lens, elemanları dizisi boyunca mümkün olduğunca düz hareket eder, elemanları bir huni gibi kullanır ve lensin aşırı kavisli dış elemanı tarafından yakalanan geniş bir ışık açısını kameranın içindeki filme veya sensöre doğru büker.

Balık gözünün imzası olan bozulma bu huni şeklindeki yoldan gelir: Çerçevenin kenarlarındaki ışığın filme veya sensöre ulaşmak için daha fazla bükülmesi gerekir, bu da daha fazla bozulmaya neden olur [kaynaklar: Atkins; Kingslake].

Makale, herhangi bir dijital görüntünün eğri görünecek şekilde nasıl bozulabileceğini açıklamaya devam ediyor: Dijital fotoğrafçılık devrimi, bu benzersiz lenslerden birine sahip olmadan balık gözüefektini elde edebileceğiniz anlamına geliyor. Çoğu fotoğraf düzenleme yazılımı programı, esas olarak kare bir görüntüyüdairesel bir şekle dönüştüren bir "küreselleştirme" filtresi sunar . Bu, gerçek bir balık gözümerceğin son derece geniş görüş açısını yakalamanıza izin vermese de, dijital fotoğrafları nıza farklı bir görünüm kazandırmanın kolay bir yoludur.

Bu çarpıtma 2014 youtube belgeseli 'GoPro: Red Bull Stratos – The Full Story'de gösterilmiştir.

Belgesel, gözüpek Felix Baumgartner'ın "stratosferik bir balonla" 24 mil yükseğe çıktığı ve balıkgözülens kullanan bir GoPro kamerayla tekrar yeryüzüne atlayarak düşüşün birinci şahıs görüntüsünüçekmesini konu alıyor.

Machine Translated by Google

2:15 işaretinde Baumgartner, kapağı açarak dünyayı düz bir düzlem olarak ortaya çıkarıyor. Kapsülden çıktıktan sonra balıkgözülens distorsiyonu belirginleşir.

4:05 işaretiyle başlıyor belgeselde, mercek dünyanın bir yöne, sonra diğerine büküldüğünügösteriyor ve bu da görüntünün dünyanın şeklinin doğru bir tasviri olmadığını açıkça gösteriyor.

Yine de insanlar bu tür görüntüleri dünyanın küre şeklinde olduğunun teyidi olarak kabul ederler.

Machine Translated by Google

Köpeğ im Ay T~~eypleri Ödevimi~~ Yedi

Geçmişteki uzay görevinin görsel kanı tları nı n incelenmesi - özellikle de şimdiye kadarki ilki - değ erli bilgiler sağ layacaktı r.

Ne yazı k ki, Apollo 11'in aya inişinin orijinal görüntüleri yanlı şlı kla silindiğ i iç in artı k mevcut değ il .

'Houston, Apollo 11 Bantları nı Sildik' başlı klı 2009 NPR.org makalesi talihsiz ihmali açı klı yor: Apollo 11'in ay yürüyüşünün orijinal görüntülerini içeren bazı kasetler iç in yapı lan üç yı llı k kapsamlı bir araştı rma, bunları n, NASA'nı n eski manyetik kasetleri silip uydu verilerini kaydetmek iç in yeniden kullandı ğ ı bir dönemde muhtemelen yok edildikleri sonucuna vardı .

NASA'nı n Maryland'deki Goddard Uzay Uçuş Merkezi'nde araştı rma ekibinin liderliğ ine yardı mcı olan bir TV uzmanı olan Dick Nafzger, "Orada olmadı kları iç in hepimiz üzüldük. Hepimiz geriye dönüp baktı ğ ı mı zda 20-20 olması nı diliyoruz" diyor.

Nafzger , "NASA organizasyonundaki hiç kimsenin yanlı ş bir şey yaptı ğ ı nı düşünmüyorum" diyor. "Bence çatlaklardan geçti ve kimse bundan memnun değ il."

Ancak NASA, Apollo 11 görevinin 40. yı ldönümüiç in bir teselli ödülüteklif etti - ajans, mevcut en iyi televizyon yayı n görüntülerini aldı ve halkı n ilk ay yürüyüşünügörebilmesi iç in bunu geliştirmek iç in bir dijital restorasyon firması ile sözleşme yaptı . her zamankinden daha ayrı ntı lı .

NASA, bu tarihi malzemenin çoğ una dikkatsiz davrandı . Space.com'da 2011'de yayı nlanan 'NASA, Yeni Rapora Göre Yüzlerce Ay Kayası nı Kaybetti' başlı klı bir rapor , kaç tane paha biçilmez ay taşı nı n kaybolduğ unu anlatı yor: NASA, ayı n 500'den fazlası nı kaybetti veya yanlı ş yerleştirdi Yeni bir ajans raporuna göre, Apollo astronotları nı toplayı p Dünya'ya geri getirdi.

8 Aralı k Perşembe günüyayı nlanan bir denetimde, NASA'nı n Genel Müfettişlik Ofisi, ajansı n " ay taşı kredileri üzerinde yeterli kontrole sahip olmadı ğ ı nı " belirtti. ve bu eşsiz kaynakları n kaybolma riskini artı ran diğ er astromalzemeler."

Bu “benzersiz kaynakları n” o kadar da benzersiz olmayabileceğ i ortaya çı ktı . Apollo 11 görevinden kı sa bir süre sonra astronotlar sahte ay taşları dağ ı tmaya başladı .

Telegraph.co.uk'de Hollanda'ya verilen ''Moon Rock'' başlı klı 2009 tarihli bir makale.

Machine Translated by Google

Neil Armstrong ve Buzz Aldrin sahte : 1969'da Apollo 11 astronotları tarafından Hollanda başbakanına verilen bir ay taşının sahte olduğu ortaya çıktı ' bir olayı anlatıyor: Kayanın on binlerce ziyaretçiyi çektiği Amsterdam'daki Rijksmuseum'daki küratörler Her yıl, 308.000 £ değerindeki "ay taşının" aslında taşlaşmış ağaç olduğunu keşfetti.

Eğitimli bir göze sahip olanların, kayaların doğada karasal olduğunu anlaması uzun sürmedi (makale devam ediyor): Araştırmacılar, Amsterdam'ın Hür Üniversitesi , bir bakışta kayanın aydan gelme olasılığının düşük olduğunu söyleyebildiler , bir sonuç testlerle doğrulandı .

Soruşturmada yer alan bir jeolog olan Frank Beunk, "Bu, sıradan olmayan, hemen hemen değersiz bir taş" dedi.

Neil Armstrong vefat ettikten sonra, karısı 'ilk ay görevi' için alınmış bir çanta dolusu ekipman buldu. 2015 yılında, 'Neil Armstrong'un dul eşi bir dolapta ay yürüyüşünden eserler buluyor ' başlıklı bir cnn.com makalesi, bu değerli tarih parçaları yla ilgili keşif ve gözetim eksikliğini anlatıyor : Çantanın içinde Armstrong'un aya inişini kaydeden kamera vardı , inişiyle ilgili ünlüsözlerinin yanısıra. 16 mm'lik veri toplama kamerası , ay modülüEagle'ın penceresine monte edildi ve tarihi görüntüleri kaydetti: Armstrong, aya adım atmadan hemen önce. Armstrong, Buzz Aldrin ile Amerikan bayrağını dikiyor.

Ayrıca, taşımanın bir kısmı , Armstrong tarafından ayda dinlenme süresi boyunca ayakları nı desteklemeye yardımcı olmak için kullanılan bir bel bağıydı . Müze açıklamasına göre, astronotlar yörünge sırasında bir uzay yürüyüşüyapmaya zorlanmaları durumunda bu ipleri güvenlik olarak kullandılar.

Bununla birlikte, aya iniş efsanesi, insan başarısının büyük bir kilometre taşı olarak anılan meşhur Neil Armstrong alıntısıyla birlikte hala yaşıyor: “Bu, insan için küçük bir adım, insanlık için dev bir adım.”

Machine Translated by Google

Görmek İnanmak Değildir

'Uzay'ın mevcut görsel kanıtı, bir dizi
endişeler.

Yasal amaçlar için, görsel dijital kanıtların kolayca manipüle edildiği bilinmektedir.

Amerikan Barolar Birliği'nin web sitesinde, americanbar.org'da yayınlanan bir yayın, dijital kanıtla ilgili sorunları tanımlar: Sonuç olarak, dijital ekranların aşağıdaki kolaylıklardan dolayı itiraz etme olasılığı daha yüksektir: (1) fotoğraf geliştirme yazılımı veya geleneksel analog ile kullanılmayan diğer yeni teknikler kullanılarak manipüle ve değiştirilebilir fotoğraflar; (2) bozulmuş, kurcalanmış veya düzenlenmiş (örneğin, bir dijital videodaki çözünürlük, ses veya çerçeveler); ve (3) basitçe verileri değiştirerek (örneğin, bakış açıları, açılar veya bir bilgisayar ekranındaki ışıklandırma) farklı şekilde yorumlanabilir.

Dünyanın ve uzayın görüntülerinin gerçek olduğuna inanıyoruz, ancak çoğunun kuşkusuz derleme olduğu gerçeğini çok az biliniyor.

iphone varsayılan ana sayfa görüntüsüolarak hizmet veren dünyanın en popüler görüntüsübir derlemedir. 2011 gizmodo.com'un 'Tüm Zamanların En ÜhlüDünya Görüntüsünün Arkasındaki Sırlar' başlıklı makalesinde, çoğu insanın gerçek olduğunu varsaydığı görüntüleri 'profesyonellerin' nasıl yarattığını öğreniyoruz: Apollo 17'nin tüm Dünya'yı gösteren fotoğrafından farklı olarak, NASA'nın Mavisi Mermer gerçek bir fotoğraf değildir. Diğer birçok görüntüden oluşan bir bileşik.

Simmon, görüntüyüReto Stöckli tarafından bir araya getirilmiş 43.200 piksele 21.600 piksellik bir Dünya haritası kullanarak oluşturdu. Stöckli, Terra uydusu tarafından yakalanan yaklaşık on bin 300 megabaytlık uydu görüntüsünükullandı. 100 günlük bir süre boyunca. (O zamanlar Terra, NASA'nın en son Dünya izleme uydusuydu.) Stöckli tüm bulutları çıkardı ve o devasa görüntüyütemiz bıraktı. Sonra Simmon geldi ve bazı ayrıntılar ekledi: "Dünya'nın gerçekçi görünmesi için ya da en azından Dünya'nın nasıl görüneceğini hayal ettiğim gibi, biraz çalışmam gerekiyordu."

Orada onları bir küre üzerinde haritalandırdı ve her şey için ayrı görüntüler oluşturdu: "kara ve okyanus, aynasal vurgu, bulutlar, birkaç gün/gece"

Machine Translated by Google

maskeler ve atmosferik pus".

Sonunda bu görüntüleri Photoshop'a getirdi ve saatlerce birleştirdi, " kafamdaki resme benzeyen bir görüntüelde etmek için saydamlığı, katman maskelerini, tonu, doygunluğu, gauss bulanıklığını ve eğrileri ayarladı ve yeniden ayarladı."
Sonuç güzel. Tatlı, güzel bir yalan.

'NASA'nın 'Mavi Mermerleri': 1972'den Günümüze Dünya Resimleri' başlıklı 2015 Nationalgeorgraphic.com makalesi, NASA'nın nihayet dünyanın gerçek bir görüntüsünü nasıl yayınladığını anlatıyor; 43 yıl sonra ilk gerçek görüntü Pazartesi günüNASA, Dünya'nın tüm güneşli tarafının bir fotoğrafını yayınladı. orijinal Blue Marble'dan bu yana ilk 1972 yılında fotoğraf.

Son 'insanlı aya uçuş' olan Apollo 17 görevinde çekilen 1972 fotoğrafının 28.000 mil öteden çekildiği bildirildi. 2015 görüntüsünün bir milyon mil öteden çekildiği iddia ediliyor.

(1972 solda; 2015 sağda; NASA'nın izniyle) 2012'de Amerika Birleşik Devletleri'nin 'bileşik' görüntüsü2002'deki kompozitin yaklaşık iki katı büyüklüğünde görünüyor:

(2002 ve 2012; resimler NASA'nın izniyle) Bu tutarsızlık endişe kaynağı olsa da, insanların "fotoğrafların nasıl çekildiği konusunda bir yanlış anlama" olduğu konusunda bilgilendirildik. Metabunk.org'da 2015 yılında yayınlanan 'Debunked: "Mavi Mermer" Fotoğraflar Değişen Bir Dünyayı Gösteriyor' başlıklı bir makale şöyle açıklıyor: Bazı aşırı teorisyenler, kıtaların (özellikle Kuzey Amerika) öncekinden farklı bir boyutta göründüğü için görüntünün sahte olduğunu öne sürdüler. fotoğraflar.

Yanlış anlama, fotoğrafların nasıl olduğuyla ilgili bir yanlış anlamadan kaynaklanmaktadır.

Machine Translated by Google

alı nmı ş. Bu yeni 2015 görüntüsüdikkat çekici çünkü1972'den beri ilk kez Dünya'dan iyi kalitede tek görüntülübir fotoğ raf çekildi. Önceki son görüntü(1972'de), Ay'a yapı lan son insanlı görev sı rası nda Apollo 17 uzay aracı ndaki bir astronot tarafı ndan çekildi. Bu, "Mavi Mermer" olarak adlandı rı lan ilk görüntüydü, Daha önce çekilmiş benzer görüntüler olması na rağ men (ATS3 uydusu tarafı ndan çekilen 1967 görüntüleri gibi), 1972 Mavi Mermer görüntüsüikonik hale geldi ve gerçek bir kişi tarafı ndan çekilen bu tür son görüntüolmaya devam ediyor.

Hala emin olmayanlar için makale şöyle devam ediyor: Fark, fotoğ rafları n çekilme şekline ve çekildikten sonra onlara ne yapı ldı ğ ı na bağ lı . Özellikle, parlak mavi 2002 görüntüsühiç bir fotoğ raf değ ildir. Çok düşük yörüngeli bir uydu (Terra) tarafı ndan çekilen birçok bireysel fotoğ raftan oluşan bileşik bir görüntü Görüntüler üç boyutlu olarak birleştirildi ve daha sonra bilgisayar tarafı ndan çeşitli yansı tı lan görüntüler oluşturuldu - Google Earth'ün birden fazla uydu görüntüsünden dünyanı n görüntülerini oluşturması na çok benzer şekilde. Benzer bir görüntü2012 yı lı nda NPP Suomi uydusu ile oluşturulmuştu.

2016 yı lı nı n Temmuz ayı nda NASA, önünden geçen ayı n görüntülerini (ve videosunu) yayı nladı .

Yeryüzünün:

(2016; NASA'nı n izniyle) Görüntüler uydurma gibi görünüyor, ancak NASA bunları n gerçekliğ ini destekliyor.

Temmuz 2016'da, washingtonpost.com, 'NASA'nı n yeni Ay fotoğ rafları neden süper sahte görünüyor (olmasalar bile)' başlı klı bir makale yayı nladı .

endişeler.

Makale, görüntüler gerçekten de sahte olsaydı , NASA'nı n kesinlikle daha iyi bir iş çı karacağ ı sonucuna varı yor: Bu parlak yeşil kontrast, ayı n karanlı k kenarı nı daha da öne çı karı yor - ve açı kçası , oldukça özensiz bir Photoshop çalı şması na benziyor. . Vergi dolarları mı z gerçekten büyük bir uzay örtbası nı finanse ediyor olsaydı , NASA'nı n biraz daha iyi bir iş çı karacağ ı nı ummak gerekir.

Machine Translated by Google

bizi kandırıyor. Ama hey, uzay zor.

Tüm uzak galaksilerin ve yıldız kümelerinin 'muhteşem' görüntüleri de sadece birer bileşiktir. Wired.com'da "Uzayın Tüm O Muhteşem Fotoğraflarının Arkasındaki Sırlar" başlıklı 2015 tarihli bir makale, aşağıdaki gibi (NASA'nın izniyle) hayranlık uyandıran tüm görüntülerin tam olarak göründükleri gibi olmadığını anlatıyor:

Astrofotografi, bir merceği gökyüzüne doğrultmaktan çok daha zordur. En iyi fotoğraflar, son derece özel kameralara bağlı Hubble veya Gemini North gibi güçlüteleskoplardan gelir. Hubble'ı örnek olarak kullanan bilim adamları, teleskopu, 0,007 ark saniyelik bir işaretleme doğruluğu ile keşfetmek istedikleri gökyüzünün genişliğine doğru hedefliyorlar - NASA'nın dediğine göre, 200 mil ötede bir lazere bir lazer parlatabilmek gibi. Gelen ışık, neredeyse 8 fit çapındaki birincil aynadan ikincil aynaya yansıtılır ve bu da onu yarım düzine kamera içeren teleskopların optik ekipmanına yansıtır. NASA, Hubble'ın, Washington DC'de olmak ve Tokyo'da iki ateş böceği tespit etmek gibi, 0,05 ark saniye kadar küçük açısal boyuttaki nesneleri görebildiğini söylemeyi sever. Teleskop, görüntüleri monokromatik gri tonlamalı olarak yakalar. Işığın belirli dalga boylarına duyarlı filtreler rengi yeniden oluşturur; bizi şaşırtan son görüntüler kompozitlerdir.

Bu Harika Videoya bir göz atın, Dostum!

Tüm dünyanın kendi ekseni etrafında döndüğünügösteren ezici bir video kanıtı olması gerektiği varsayılabilir. "Dünya" etrafında dönen binlerce "uydu" ve sürekli tepede dönen Uluslararası Uzay İstasyonu ile, video kanıtı çok büyük olmalıdır.

Ama hiçbiri yok.

Dailymail.co.uk'de 2011'de yayınlanan ' Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan çekilen Dünya'nın dönüşüyle ilgili inanılmaz video' başlıklı bir makale, “harika videonun” aslında sadece durağan görüntülerden oluşan bir video kolajı olduğunu anlatıyor: Bu kesinlikle bir film .

Machine Translated by Google

seni bir döngüde bırak.

Uluslararası Uzay İstasyonu'nun mürettebatı, Kuzey Amerika'ya bir kamera doğrulttu ve ortaya çıkan hareketsiz resimler, büyüleyici bir hızlandırılmış sekans halinde birleştirildi.

225 mil yükseklikteki bir noktadan sadece birkaç saniye içinde Dünya'nın dönüşünügösteriyor.

2014'te NASA, görüntüleri canlı yayınlamaya karar verdi (ustream.tv'de) Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan dünyanın görüntüsü NASA özelliği açıklar: Uluslararası Uzay İstasyonundan canlı video, mürettebat görevdeyken iç görüntüleri ve diğer zamanlarda Dünya görüntülerini içerir. Videoya, mürettebat ve Görev Kontrol arasındaki konuşmaların sesi eşlik ediyor. Bu video yalnızca uzay istasyonu yerle temas halindeyken kullanılabilir. "Sinyal kaybı" dönemlerinde izleyiciler mavi bir ekran görecektir.

İstasyon her 90 dakikada bir Dünya yörüngesinde döndüğünden, yaklaşık her 45 dakikada bir gün doğumu veya gün batımı yaşar. İstasyon karanlıktayken, harici kamera videosu siyah görünebilir, ancak bazen aşağıdaki şimşek veya şehir ışıklarının muhteşem görüntülerini sağlayabilir.

Canlı akış görüntüleri, dönen bir küresel dünyanın ikna edici kanıtı olmalıdır, ancak görüntüler bunaltıcı ve çok az içerik sağlıyor.

Endişenin bir nedeni, canlı beslemenin sürekli olmamasıdır. Modern teknoloji ve NASA'nın bütçesi ile sürekli bir canlı besleme kolayca elde edilebilir olmalıdır.

Ayrıca, canlı besleme dünyanın yalnızca üst kısmını yakalar; yüksek teknolojili kameralar görünüşte 'dönen küremizin' tam görüntüsünüyakalayacak kadar uzaklaştıramıyorlar.

Space.com'da Temmuz 2016'da yayınlanan ' Bu Muhteşem Hızlandırılmış Videoda Dünya'nın Tam Bir Yıl Boyunca Döndüğünüİzle' başlıklı bir makale de gerçek video görüntüleri gösterilecek gibi görünüyor, ancak bunun yerine başka bir derleme: "Dünya Dönerken" hakkında konuşun : Dünyanın uzayda dönüşünügösteren hızlandırılmış bir video, 1 milyon mil (1.6 milyon kilometre) uzaklıkta bulunan bir uydudan baş döndürücübir dizi bulut ve kıtayı gösteriyor.

3.000 görüntünün hızlandırılmış videosu her 2 saatte bir çekilen fotoğrafları gösterir . Resimler, Derin Uzay İklim Gözlemevi (DSCOVR) uydusundaki EPIC kamerasının izniyle geliyor. Uydu yerçekimsel olarak konumlanmıştır.

Machine Translated by Google

Lagrange noktası olarak bilinen, dünya ile güneş arası ndaki uzayda sabit nokta.

Uluslararası Uzay İ stasyonu'nun etrafı nda yüzen ve uzaydan röportaj veren astronotları n görüntüleri, top-dünya vakası nı kanı tlamalı , ancak bu değ il.
dava.

Tüm 'uzay' görüntüleri yeryüzünde kolayca çekilebilir.

Sı fı r yerçekimi uçakları , hı zla alçalarak 'uzayı n ağ ı rlı ksı zlı ğ ı nı ' simüle eder.
Tesadüfen, NASA bu uçakları 'yalnı zca simülasyon amaçlı ' kullanı yor.

'Son Uçuşta Sı fı r Yerçekimi Uçağ ı ' başlı klı 2004 tarihli bir makalede , NASA, hizmet dı şı bı rakı lan bir uçağ a saygı ları nı sunarken süreci anlatı yor: Astronot adayları nı n eğ itimlerinin bir parçası olarak mikro yerçekimi programı nda uçmaları gerekiyor. Mühendisler, uzay uçuşu için tasarlanmı ş ekipman ve prosedürleri test eder.
Bilim adamları gemide temel araştı rmalar yaparlar. "Apollo 13" filminden bazı sahneler bir NASA KC-135A ile çekildi. Uçak genellikle haftada dört gün uçuyor.

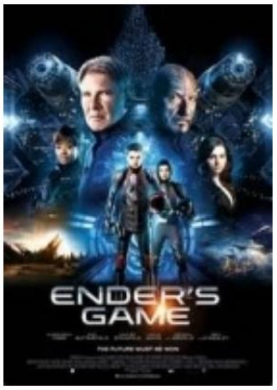
Siviller için de sı fı r yerçekimi simülasyon uçuşları mevcuttur. nbcnews.com'da 'Sı fı r-yerçekimi uçuşları ana akı m haline geliyor' başlı klı 2004 tarihli bir makale lojistikle ilgili içgörüsağ lar:
Değ iştirilmiş Boeing 727-200 jetindeki yolcular , uçağ ı n özel parabolik uçuş yolu sayesinde her seferinde yaklaşı k 25 saniye ağ ı rlı ksı zlı k yaşayacaklar. Deneyimin arkası ndaki fizik, bir roller coaster yolculuğ u veya hı zlı bir asansör inişi sı rası nda olanlara benzer. Ancak jetin yastı klı yolcu kabininin içinde, el ilanları , uluslararası uzay istasyonunda gerçekleştirilen akrobasilere benzer şekilde havada takla atabilir veya "Süpermen" geçişi yapabilir.

Bu tür uçuşlar uzun zamandı r NASA'dan araştı rmacı lar ve astronotlar için mevcuttu. ve Fransı z şirketi Novespace, ve Ruslar, turistlerin benzer donanı ma sahip IL 76 kargo jetlerinde yolculuk satı n almaları na izin vererek parabolik uçuşu bir adı m öteye taşı dı .

Birçok film, Hollywood stüdyoları nda 'uzay'ı n kolayca taklit edildiğ ini gösteriyor.

2013 bilimkurgu hamlesi Ender's Game, Harrison Ford'un oynadı ğ ı 2013 tarihli bir bilimkurgu filmi, kapsamlı sı fı r yerçekimi aksiyon sahnelerine sahipti.

Machine Translated by Google



Ender'in Oyunu kitabı nı n yazarı Orson Scott Card, filmde küçük bir rol almak için sahadaydı .

2012'de slashfilms.com'da yayı nlanan 'Orson Scott Card 'Ender's Game Setinden Sı fı r Yerçekimi Sahnelerini Anlatı yor' başlı klı bir makalede; Reveals Cameo', Card, filmler için sı fı r yerçekimli görüntülerin nasıl üretildiğ ini anlatı yor: Dublör koordinatörü Garrett Warren, Avatar üzerine yaptı ğ ı ağ ı rlı ksı z çalı şmalardan öğ rendiklerini aldı .

Jimnastikçileri eğ itmek için kullanı lan bir mekanizma var - bellerine taktı kları , tellere asılı yken uzayda dönmelerini sağ layan bir tekerlek.
Warren bunu Avatar'da kullandı , bu da uzayda büyük bir görünür hareket özgürlüğ üsağ lı yor - bilgisayar sanatçı ları bir kez tekerlek teçhizatı nı sildikten sonra, bir telin bağ lanması nı n herhangi bir yolu olduğ unu söyleyemezsiniz.

Ama bu sadece başlangı ç. Serbest düşüş illüzyonu oyuncuları n doğ ru hareket etmesine bağ lı dı r. Yerçekiminin doğ al olarak uzuvları aşağ ı doğ ru çektiğ i yerde, sı fı r yerçekiminde kollar, bacaklar ve kafalar, bir şey onları durdurana kadar son hareket yönünde devam eder.

Ve hiç sı kı çalı şı yormuş gibi görünmeden , yerçekimine meydan okuyan sabit hareketler ve pozlar yapmak için gereken güce ve eğ itime sahipler.

Tekerlek teçhizatları yla donatı lmı ş olarak, kuklalar gibi uzayda hareket ediyorlardı ve her an, "istemsiz" hareketlerinin yerçekimi ile değ il , atalet tarafı ndan yönlendirilen hareket kuralları na uyduğ undan emin olmak zorundaydı lar .

Acı verici̇ydi. İ nsan kasları böyle çalı şmak için tasarlanmamı ştı r. Ve Warren her şeyi izliyor, tekrar tekrar oynatı yor, herhangi bir yanlı şı yakalı yordu.
hareketler.

Machine Translated by Google

Mars 'Görevleri'

“Kı zı l gezegen” olarak da bilinen Mars, 50 yı lı aşkı n bir süredir başlı ca uzay destinasyonu olmuştur.

NASA'ya göre 1960'tan itibaren Mars'a 46 farklı insansı z görev yapı ldı . Bu 'görevlerden' bazı ları başlangı çta başarı sı z olsa da, büyük çoğ unluğ unun başarı lı olduğ u kaydediliyor.

İ lgili yörüngelerimize bağ lı olarak, Mars ve dünya iddiaya göre 34 milyon ila 250 milyon mil arası ndadı r - birkaç milyon mil verin veya alı n.

Apollo görevlerinde kullanı lan aynı tahrik yöntemlerini kullanan 'uzay araçları nı n', yüksek kaliteli görüntüleri dünyaya geri göndermek için uzayda milyonlarca mil seyahat edebildikleri söylendi.

Space.com'da 'Mars Ne Kadar Uzakta' başlı klı 2012 tarihli bir makale Cep telefonları nı n ve renkli TV'lerin ortaya çı kması ndan bu yana, verimli ve çevre dostu bir şekilde 'Mars'a yapı lan misyonları n' nası l gerçekleştiğ ini açı klı yor: Güneş etrafı ndaki yarı şları nda, Dünya, iç pistinde her 26 ayda bir Mars'ı turluyor. Bu yakı n yaklaşı m , kı zı l gezegene uzay aracı göndermek için bir fı rsat – bir fı rlatma penceresi – sağ lar . Mühendisler, uzay aracı nı Mars'a yöneltmek yerine, onu güneşin etrafı nda geniş bir yörüngeye nişan alı yor. Güneşin yerçekimi, uzay aracı na yerçekimi yardı mı veya sapan etkisi adı verilen bir destek sağ lar ve zamandan ve yakı ttan tasarruf sağ lar. Uzay aracı nı n yörüngesi daha sonra Mars ile kesişir.

'Kardeş Rekabeti: Bir Mars/Dünya Karşı laştı rması ' başlı klı bir makalede , NASA, Mars ve dünya arası ndaki çarpı cı benzerlikleri şöyle anlatı yor: Bilimsel anlayı ş, çoğ u zaman doğ ru karşı laştı rmalar yapma meselesidir. Dünya'yı incelemek açı sı ndan, en iyi karşı laştı rmalı laboratuvarlardan biri, bir gezegen üzerinde - Mars'ta. Birçok yönden, Mars çalı şması , Dünya'ya bağ lı bilim adamları na , iklim değ işikliğ i, jeofizik süreçlerine ve kendi gezegenimizin ötesinde yaşam potansiyeline bakarken bir kontrol seti sağ lar.

Herkes resmi hikayeyi satı n almı yor. Scienceworldreport.com'da Kası m 2016'da yayı nlanan 'Dolandı rı cı lı k İ ddiaları NASA Sahte Mars Rover İ niş' başlı klı makale “komplo teorileri”nden birini anlatı yor : NASA'nı n proje ve çalı şmaları yla ilgili çok sayı da komplo teorisi ve yalan haber çı ktı . Ancak sözde Mars "doğ ruları " şimdi uzay ajansı nı n bunu yapmadı ğ ı nı iddia ediyor.

Machine Translated by Google

Aslında geziciyi Mars'a göndermek yerine, burada Dünya'da, özellikle Kanada'daki Devon Adası'nda çekim yapıyor .

“Uzay Ajansı”, Mars'taki arazinin dünyadaki belirli bölgelerle aynı göründüğünü ancak bağlantının sadece bir tesadüf olduğunu kabul ediyor: Express UK , Uzay Ajansı'nın büyük, ıssız adanın olduğunu kabul ettiğini belirtti . "Mars yüzeyine dünyadaki herhangi bir yerden daha çok benziyor." Ayrıca 1997'den beri sahip oldukları Devon Adası'ndaki Nunavut'taki üslerinin, Haughton Krateri böyle bir iş için mükemmel bir arazi sağladığından, gerçek Mars keşif gezileri için bir uygulama aracı olduğunda ısrar ettiler.

Şüpheci olanlar , uzmanların asla yalan söylemeyeceklerinden “emin olmalılar” (makale şu sonuca varıyor): İçiniz rahat olsun, Westminster Üniversitesi'nden Profesör Lewis Dartnell , NASA'nın Mars gezici programının gerçek olduğunu söyledi. "Fırsat ve Merak'tan Dünya'ya geri gönderilen radyo sinyalleri, Derin Uzay Ağı adı verilen uluslararası bir radyo yemekleri sistemi tarafından toplanıyor - yani eğer bu bir komployse, o zaman sadece ABD değil , birçok farklı ulusun dahil olması gerekirdi . "

Machine Translated by Google

İ nsanlar Mars'a!

Başkan, " Amerikalı ları n yeni işleri ortaya çı karan türden keşifler iç in yarı şı kazanmade zorlamaya devam ediyor. Geçen yıl, Amerikalılar uzayı keşfetmek için Mars'a gidecek yeniden enerjilendirilmiş bir uzay programı nı n parç ası olarak yeni bir uzay aracı başlattı k ." – Eski ABD Başkanı Barack Obama; Ocak, 2015 Birliğ in Durumu Adresi

---

20 milyar dolara yaklaşan 'resmi' 2016 bütç esiyle NASA, politikacı ları n, medyanı n ve 'bilimin' yardı mı yla hikayeyi devam ettiriyor.

Şubat 2015'te, 18,5 milyar dolarlı k 2016 NASA bütç esi önerildi (ve ardı ndan onaylandı).

NASA yöneticisi Charlie Bolden, NASA'nı n geleceğ e yönelik cesur vizyonunu anlatı yor (NASA.gov'da): "Bugün Başkan Obama, yönetimin son altı yı lda Amerika'nı n uzay programı na yaptı ğ ı önemli yatı rı mlara dayanarak NASA iç in ilave 18.5 milyar dolar teklif ediyor."
dedi Bolden. "NASA kesin olarak Mars'a doğ ru bir yolculuğ a çı kı yor. Hata yapmayı n, bu yolculuk bizim neslimize rehberlik etmeye ve tanı mlamaya yardı mcı olacak."

Bolden, bütç enin NASA'nı n bir gün astronotları düşük Dünya yörüngesinin ötesine gönderecek olan Orion mürettebat aracı , Uzay Fı rlatma Sistemi ve Keşif Yer Sistemlerinin geliştirilmesine devam etmesine izin verdiğ ini kaydetti.

2014 yı lı boyunca NASA, Orion'un ilk uç uşu tarafı ndan vurgulanan oldukç a başarı lı birkaç görevi sürdürdü Uzay aracı , 40 yı lı aşkı n bir süredir astronotlar iç in tasarlanmı ş herhangi bir uzay aracı ndan daha uzağ a seyahat ederek ilk uzay yolculuğ unu tamamladı .

Machine Translated by Google

Siyah Bütçe

NASA'nın resmi bütçesine ek olarak, açıklanmayan 'Kara Bütçe' paraları nın bir kısmının 'uzay' ile ilgili çabalara da girdiği görülüyor.

thedailybeast.com'da 2014'te yayınlanan 'Pentagon'un 59 Milyar Dolarlık 'Kara Bütçesini Oku' başlıklı bir makale , aldatmacayı açıklıyor: Bu terim, resmi olmayan bir terimdir, açıklamaya çalıştığı şey kadar belirsizdir. Washington Post, Snowden'in sızdırdığı para hesabını tanımlamak için kullandı. Merkezi İstihbarat Teşkilatı , Ulusal Güvenlik Teşkilatı ve resmi olarak Ulusal İstihbarat Programı (NIP) olarak bilinen diğer casus hizmet projelerini finanse ediyor. Ayrıca Savunma Bakanlığı'nın Askeri İstihbarat Programına (MIP) atıfta bulunabilir. Bildiğimiz şekliyle MIP, 2005 yılında kuruldu ve silahlı kuvvetlerdeki operasyonları destekleyen tüm istihbarat programlarını içeriyor.

Casus uyduları , gizli bombardıman uçakları , yeni füze tespit radarları , yeni nesil insansız hava araçları ve ultra güçlügizli dinleme donanımlarını düşünün. Rus ordusunu büyütmek ve Kim Jung-Un'un nükleer programını gözetlemek için projeler düşünün.

Machine Translated by Google

uydular

(Jason-2 uydusu; 'görüntü NASA'nı n izniyle) Uydular, 'uzay' hikayesinin çok önemli bir yönüdür ve bu el sanatları ndan binlercesinin dünya atmosferinin hemen dı şı nda olduğ u ileri sürülmektedir.

'Uydu Nedir' başlı klı bir 2014 nasa.gov makalesinde , NASA, şu teknolojik harikaları n profilini çı karı yor: Uydu, bir gezegenin veya yı ldı zı n yörüngesinde dönen bir ay, gezegen veya makinedir. Örneğ in, Dünya bir uydudur çünkügüneşin etrafı nda döner. Aynı şekilde, Ay da Dünya'nı n yörüngesinde dolandı ğ ı iç in bir uydudur. Genellikle "uydu" kelimesi, uzaya fı rlatı lan ve Dünya veya uzayda başka bir cisim etrafı nda hareket eden bir makineyi ifade eder.

Dünya ve ay doğ al uydulara örnektir . Binlerce yapay veya insan yapı mı uydu, Dünya'nı n yörüngesinde. Bazı ları , meteorologları n hava durumunu tahmin etmelerine ve kası rgaları takip etmelerine yardı mcı olan gezegenin fotoğ rafları nı çeker. Bazı ları diğ er gezegenlerin, güneşin, kara deliklerin, karanlı k maddenin veya uzak galaksilerin fotoğ rafları nı çeker. Bu resimler, bilim adamları nı n güneş sistemini ve evreni daha iyi anlamaları na yardı mcı oluyor.

Yine de diğ er uydular, temel olarak TV sinyallerini yaymak ve dünya çapı nda telefon görüşmeleri yapmak gibi iletişim iç in kullanı lmaktadı r. 20'den fazla uydudan oluşan bir grup, Küresel Konumlandı rma Sistemini veya GPS'i oluşturur. Bir GPS alı cı nı z varsa, bu uydular tam konumunuzu belirlemenize yardı mcı olabilir.

Uydular Neden Önemlidir?

Uyduları n sahip olduğ u kuş bakı şı , bir seferde Dünya'nı n geniş alanları nı görmelerini sağ lar. Bu yetenek, uyduları n yerdeki cihazlardan daha fazla veriyi daha hı zlı toplayabileceğ i anlamı na gelir.

Uydular ayrı ca uzayı Dünya yüzeyindeki teleskoplardan daha iyi görebilir. Bunun nedeni, uyduları n atmosferdeki bulutları n, tozun ve moleküllerin üzerinde uç arak yer seviyesinden görüşüengelleyebilecek olmaları dı r.

Uydulardan önce TV sinyalleri çok uzağ a gitmiyordu. TV sinyalleri yalnı zca

Machine Translated by Google

düz çizgiler. Böylece Dünya'nın eğrisini takip etmek yerine hızla uzaya doğru sürükleneceklerdi. Bazen dağlar veya yüksek binalar onları engellerdi. Uzak yerlere yapılan telefon görüşmeleri de bir sorundu. Telefon kabloları nı uzun mesafelerde veya su altında kurmak zordur ve çok maliyetlidir.

Uydularla, TV sinyalleri ve telefon aramaları yukarıya doğru bir uyduya gönderilir. Ardından, neredeyse anında, uydu onları Dünya'daki farklı yerlere geri gönderebilir.

Uydunun Parçaları Nelerdir?

Uydular birçok şekil ve boyutta gelir. Ancak çoğu ortak en az iki parçaya sahiptir - bir anten ve bir güç kaynağı. Anten, genellikle Dünya'ya ve Dünya'dan bilgi gönderir ve alır. Güç kaynağı bir güneş paneli veya pil olabilir. Güneş panelleri, güneş ışığını elektriğe çevirerek güç üretir.

Birçok NASA uydusu kameralar ve bilimsel sensörler taşır. Bazen bu araçlar toprağı, havası ve suyu hakkında bilgi toplamak için Dünya'yı işaret eder. Diğer zamanlarda güneş sisteminden ve evrenden veri toplamak için uzaya yönelirler.

Uydular Dünya Yörüngesinde Nasıl Dolaşır?

Uyduların çoğu roketlerle uzaya fırlatılır. Bir uydu, hızı Dünya'nın yerçekimi kuvvetiyle dengelendiğinde Dünya yörüngesinde döner. Bu denge olmadan, uydu düz bir çizgide uzaya uçacak veya Dünya'ya geri düşecekti. Uydular, Dünya yörüngesinde farklı yüksekliklerde, farklı hızlarda ve farklı yollar boyunca döner. En yaygın iki yörünge türü"geostatik" (jee-oh-STAY-shun-air-ee) ve "polar"dır.

Yerdurağan bir uydu, ekvator üzerinde batıdan doğuya doğru hareket eder. Aynı yönde hareket eder ve aynı hızda Dünya döner. Dünya'dan, sabit bir uydu, her zaman aynı konumun üzerinde olduğu için hareketsiz duruyormuş gibi görünür.

Kutup yörüngeli uydular, kutuptan kutba kuzey-güney yönünde hareket ederler. Dünya altında dönerken, bu uydular her seferinde bir şerit olmak üzere tüm dünyayı tarayabilir.

Uydular Neden Birbirine Çarpmaz?

Aslında yapabilirler. NASA ve diğer ABD ve uluslararası kuruluşlar, uzaydaki uyduları takip ediyor. Çarpışmalar nadirdir çünkübir uydu fırlatıldığında diğer uydulardan kaçınmak için tasarlanmış bir yörüngeye yerleştirilir. Ama yörüngeler

Machine Translated by Google

zamanla değişebilir. Ve uzaya daha fazla uydu fırlatıldıkça bir çarpışma şansı artar.

Şubat 2009'da, biri Amerikan ve biri Rus olmak üzere iki iletişim uydusu uzayda çarpıştı. Ancak bunun, iki insan yapımı uydunun kazayla çarpıştığı ilk kez olduğuna inanılıyor.

Uzaydaki İlk Uydu Neydi?

Sputnik 1 uzaya çıkan ilk uyduydu. Sovyetler Birliği 1957'de başlattı.

NASA Uyduları nın Tarihçesi Nedir?

NASA, 1958'de Explorer 1 uydusundan başlayarak düzinelerce uyduyu uzaya fırlattı. Explorer 1, Amerika'nın ilk insan yapımı uydusuydu. Gemideki ana alet, uzayda kozmik ışınlar adı verilen yüksek enerjili parçacıkları ölçen bir sensördü

Dünya'nın ilk uydu resmi 1959'da NASA'nın Explorer 6'sından geldi.
TIROS-1, 1960'da Dünya'nın uzaydan ilk TV görüntüsüyle izledi. Bu resimler fazla ayrıntı göstermedi. Ancak potansiyel uyduların, insanların Dünya'yı ve uzayı nasıl gördüklerini değiştirmesi gerektiğini gösterdiler.

NASA Bugün Uyduları Nasıl Kullanıyor?

NASA uyduları, bilim adamlarının Dünya ve uzayı incelemelerine yardımcı oluyor.

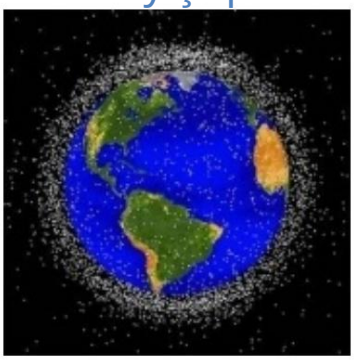
Dünya'ya bakan uydular bulutlar, okyanuslar, kara ve buz hakkında bilgi sağlar. Ayrıca atmosferdeki ozon ve karbondioksit gibi gazları ve Dünya'nın emdiği ve yaydığı enerji miktarını da ölçerler. Uydular da orman yangınlarını, yanardağları ve dumanları izliyor.

Tüm bu bilgiler, bilim adamlarının hava ve iklimi tahmin etmelerine yardımcı olur. Bilgiler ayrıca halk sağlığı görevlilerinin hastalıkları ve kıtlığı takip etmelerine yardımcı olur; çiftçilerin hangi ekinleri ekeceklerini bilmelerine yardımcı olur; ve acil durum çalışanlarının doğal afetlere müdahale etmesine yardımcı olur.

Uzaya bakan uyduların çeşitli görevleri vardır. Bazıları güneşten gelen tehlikeli ışınları izler. Diğerleri asteroitleri ve kuyruklu yıldızları, yıldızların tarihini ve gezegenlerin kökenini araştırır. Bazı uydular diğer gezegenlerin yakınında uçar veya yörüngesinde döner. Bu uzay aracı, Mars'ta su olduğuna dair kanıt arayabilir veya Satürn'ün halkalarının yakın plan fotoğraflarını çekebilir.

Machine Translated by Google

Uzay çöpü



(Uzay çöpü, NASA'nın izniyle) 1960'tan bu yana fırlatılan tüm yapay uyduların bir sonucu olarak, NASA'ya göre aşırı miktarda 'uzay çöpü' artık amaçsızca 'uzay' içinde uçuyor ve büyük problemler yaratıyor.

nasa.gov'da 'Uzay Enkazı ve İnsan Uzay Aracı' başlıklı 2013 tarihli bir makale sorunları ve NASA'nın bunların üstesinden gelme isteğini anlatıyor: 500.000'den fazla parça enkaz veya "uzay çöpü", Dünya'nın yörüngesinde dönerken izleniyor. Hepsi, nispeten küçük bir yörünge enkaz parçasının bir uyduya veya bir uzay aracına zarar vermesi için yeterince hızlı olan 17.500 mil / saat'e kadar hızlarda seyahat eder.

Artan uzay enkazı nüfusu, tüm uzay araçları için, özellikle de Uluslararası Uzay İstasyonu, uzay mekikleri ve içinde insan bulunan diğer uzay araçları için potansiyel tehlikeyi artırıyor.

Uzay çöplüğünün boyutu, dünyanın etrafında vızır vızır vızır vızır vızır vızır vızır vızır vızır vızır ilerlerken tespit edilemediği iddia edilen milyonlarca parçayla değişkenlik gösteriyor (makale devam ediyor): Dünya'nın yörüngesinde dönen bir beyzbol topundan daha büyük 20.000'den fazla enkaz parçası var. Nispeten küçük bir yörünge enkazı parçasının bir uyduya veya bir uzay aracına zarar vermesi için yeterince hızlı olan 17.500 mil / saat'e kadar hızlarda seyahat ederler. Mermer boyutunda veya daha büyük 500.000 parça moloz vardır. Takip edilemeyecek kadar küçük milyonlarca enkaz parçası var.

Saniyede 8 mil hızla uçan ölümcül çöplerin bolluğuna rağmen NASA, ISS'yi ve astronotları güvende tuttu. Bir "pizza kutusu" protokolükullanan, "enkazdan kaçınma manevrası" uygulamaları kullanan ve son dakika acil durumlar için çeşitli asları delikte tutan "Görev Kontrolü' kusursuz bir güvenlik siciline sahiptir (makalenin devamı): Planlama ve Tepki Verme Enkaz

Machine Translated by Google

NASA, bu kadar yakın bir geçiş tehdidinin, mürettebatın güvenliğini sağlamak için kaçınma eylemi veya diğer önlemleri garanti etmek için yeterli olup olmadığını değerlendirmek için kullanılan uzun süredir devam eden bir dizi yönergeye sahiptir.

Bu yönergeler, uzay aracının etrafına düz, dikdörtgen şeklinden dolayı "pizza kutusu" olarak bilinen hayali bir kutu çizer. Bu kutu yaklaşık bir mil derinliğinde, 30 mil genişliğinde ve 30 mil uzunluğundadır (1.5 x 50 x 50 kilometre).), araç ortadayken. Tahminler, enkazın endişelenecek kadar yakın geçeceğini gösterdiğinde ve izleme verilerinin kalitesi yeterince doğru kabul edildiğinde, Houston ve Moskova'daki Görev Kontrol merkezleri, ihtiyatlı bir eylem planı geliştirmek için birlikte çalışır.

Bazen bu karşılaşmalar önceden bilinir ve enkazı kutunun dışında tutmak için "enkazdan kaçınma manevrası" olarak bilinen istasyonu hafifçe hareket ettirmek için zaman vardır. Diğer zamanlarda, izleme verileri böyle bir manevrayı garanti edecek kadar kesin değildir veya manevrayı yapmak için yakın geçiş zamanında tanımlanmaz. Bu durumlarda, kontrol merkezleri, en iyi hareket tarzını, mürettebatı, insanları istasyona ve istasyondan taşımak için kullanılan Soyuz uzay aracına taşımak olduğu konusunda hemfikir olabilir. Bu, hasar verici bir çarpışma durumunda kapakları kapatarak bu uzay gemilerini istasyondan izole etmek için yeterli zaman sağlar. Çarpışma, yaşam destek modülünde basınç kaybına veya kritik bileşenlerin hasar görmesine neden olursa, mürettebat istasyonu terk edebilecektir.

Soyuz, acil bir durumda mürettebat üyeleri için cankurtaran botu görevi görür.

Görev Kontrol ayrıca, çarpışma olasılığı yeterince büyükse, istasyonun bazı modülleri arasındaki kapakları kapatmak gibi ek önlemler alma seçeneğine de sahiptir.

Yörünge Enkazından Kaçınmak İçin Uzay Aracını Manevra Etmek

NASA'nın, bir uzay aracına yörüngesel enkazın yakın yaklaşma tehdidinin, mürettebatın güvenliğini sağlamak için kaçınma eylemi veya önlemleri garanti etmek için yeterli olup olmadığını değerlendirmek için kullanılan bir dizi uzun süredir devam eden yönergeleri vardır.

Enkazdan kaçınma manevraları, bir kavşaktan çarpışma olasılığı uzay mekiği ve uzay istasyonu uçuş kuralları nda belirlenen sınırlara ulaştığında planlanır. Çarpışma olasılığı 100.000'de 1'den büyükse, bir manevra

Machine Translated by Google

misyon hedefleri üzerinde önemli bir etki yaratmayacaksa yürütülecektir. 10.000'de 1'den büyükse, mürettebat için ek risk oluşturmadığı sürece bir manevra yapılacaktır.

Enkazdan kaçınma manevraları genellikle küçüktür ve birleşme zamanından bir ila birkaç saat önce gerçekleşir. Mekik ile enkazdan kaçınma manevraları birkaç saat içinde planlanabilir ve uygulanabilir. Uzay istasyonuyla yapılan bu tür manevralar, esas olarak istasyonun Rus iticilerini veya kenetlenmiş Rus veya Avrupa uzay gemilerinden birinin tahrik sistemlerini kullanma ihtiyacından dolayı planlamak ve yürütmek için yaklaşık 30 saat gerektirir.

Son 10 yılda mekik ve istasyon ile birkaç çarpışmadan kaçınma manevrası yapılmıştır.

Machine Translated by Google

Pahalı Bir Çalışma

Uydular büyük bir iştir. 'Uydu' internet ve telefon hizmetleri sağlayıcısı olan Globalcom Satellite Communications (globalcomsatphone.com), 'Uydu İnşa Etme ve Fırlatma Maliyeti' başlıklı bir makalesinde uydu 'iş'iyle ilgili astronomik maliyetleri açıklıyor : Uydular ucuz bir iş değildir. Tasarlamak, inşa etmek, başlatmak ve izlemek için çok paraya mal oluyorlar. Sadece ne kadar para? Banka hesabınızda en az 290 milyon dolar varsa , bu para kasırgaları takip edebilecek ve izleyebilecek bir uydu yapmaya gidebilir. Füze uyarı cihazı taşıyan bir uydu istiyorsanız, 100 milyon dolar daha ekleyin .

Uyduları bu kadar pahalı yapan nedir?
Uyduların maliyetini belirleyen faktörlerden bazıları , onları inşa etmek için kullanılan ekipman ve malzemelerdir. Tek başına transponderlerin bakımı yılda yüzbinlerce dolar , MHz başına bant genişliği maliyeti ise ayda en az yaklaşık 3.500 dolar olarak fiyatlandırılır. Bir uyduyu 36 MHz bant genişliğinde çalıştırmak yılda 1,5 milyon dolardan fazlaya mal olacak. Ayrıca, amaçlanan işlevini yerine getirebilmesi için uyduya yerleştirilmesi gereken başka alet ve ekipmanlar da vardır. Bunlar bilgisayarları , bilgisayar yazılımlarını ve kameralar.

Uydularla ilgili masraflara katkıda bulunan bir diğer faktör, uyduyu yörüngeye koymanın maliyetidir. Tek bir uydu fırlatmasının maliyetinin yaklaşık 50 milyon dolardan en yüksek 400 milyon dolara kadar değişebileceği tahmin ediliyor.
Bir uzay mekiği görevi başlatmak, kolayca 500 milyon dolara mal olabilir, ancak bir görev birden fazla uydu taşıma ve onları yörüngeye gönderme yeteneğine sahiptir.

Uyduların maliyetinde dikkate alınması gereken ayrıca bakım dır. Yörüngeye girdikten sonra, insan gücügerektiren bir kara tesisinden izlenmesi gerekiyor. Uydular ayrıca hasar veya arıza sürelerine karşı dayanıklı değildir.
Ayrıca, bir fırlatma sırasında işler çok iyi gitmezse, multi milyonluk bir çaba ya parçalara ayrılabilir ya da onarım daha fazla paraya mal olacak hasarlara neden olabilir.

ABD'deki en iyi uydu firmalarından bazıları Hughes, Boeing, Ball Aerospace &

Machine Translated by Google

Technologies Corp. ve Lockheed Martin.

Machine Translated by Google

Riskli iş

Tehlikede olan bu kadar çok para ile sigorta, denklemde belirgin bir şekilde yer alı yor.

Sigorta şirketi Allianz'ı n (allianz.com) bir yan kuruluşu olan SpaceCo, 'uzay sigortası ' sağ layan tek şirket olmasa da yegane şirketlerden biri gibi görünüyor.

' Uydu Risklerini Kapsayan' değ erlendirme, benzersiz teklifler açı klanmı ştı r: Uzay risk yönetimi çok karmaşı k bir disiplindir. Sözleşme analizi ve tavsiyesi, risk değ erlendirmesi, modelleme, sigorta programı tasarı mı ve uygulaması , alternatif risk transferi konseptleri ile hasar görüşmesini birleştirir.
Bu, SpaceCo'nun, uzay endüstrisine mülkiyet, sorumluluk, denizcilik, havacı lı k, alternatif risk transferi ve özel uzay sigortası gibi tüm iş kolları nı sağ layabilen tek sigortacı olabilecek AGCS'ye entegrasyonu ile iyi uyum sağ lar. Bu nedenle, sigortacı lar yüksek düzeyde bir uzmanlı k sağ lamak zorundadı r.

Makale, 'uydu endüstrisi' ile ilgili maliyetleri ve riskleri açı klamaya devam ediyor: Her yı l yaklaşı k 20 ila 30 ticari lansman yapı lı yor. Büyük bir ticari uydu , fı rlatı lması dahil 300-600 milyon dolar arası nda bir maliyete mal olabilirken, uzay sigortası için toplam primin 2007'de yaklaşı k 600 milyon dolar olduğ u tahmin ediliyordu . Thierry Colliot'un dediğ i gibi, “Bir yı lda potansiyel olarak tüm bir yı lı n primini kaybedebilirsiniz. tek olay."

Sonuç olarak, kârlı lı ğ a ulaşmak için, eş güvence ilkeleri ve sigortalanabilir risklerin yakı ndan değ erlendirilmesi SpaceCo için vazgeçilmezdir. Uzay sigortası nı n genel kapasitesi 2007'de piyasaları n fı rlatma riskleri için 490 milyon dolar ve yörüngedeki riskler için 620 milyon dolar olduğ u tahmin ediliyordu. Bununla birlikte, piyasa durumunun kendisi çoğ unlukla tek kayı plı olaylara bağ lı dı r.

Makale ayrı ca bu 'ticari uyduları n' ne için kullanı ldı ğ ı na dair fikir veriyor: Bununla birlikte, bir uzay aracı nı kaybetmek açı k ara tek risk değ il: küreselleşmiş dünyamı zda bir uydu hizmetinin olası kesintileri de aynı derecede sorunlu. Bu, uzay aracı kullanı cı ları , TV kanalları ve İ nternet sağ layı cı ları gibi bireysel transponder kullanı cı ları için değ il, aynı zamanda bankalar, araba üreticileri ve telekomünikasyon ağ ları nı kullanan büyük endüstriler için de büyük bir endişe kaynağ ı dı r.

Özellikle , örneğ in futbol Dünya Kupası Finali veya Olimpiyat Oyunları gibi yayı nlar sı rası nda , halkı n büyük ilgisinin olduğ u durumlarda ,

Machine Translated by Google

arı za, ticari gelir ve TV istasyonları nı n imajı iç in felaket olur.

Machine Translated by Google

Sı cak Soğ uk Hissedin

Hubble Teleskobu ve Uluslararası Uzay İ stasyonu da dahil olmak üzere ç oğ u uydu, "düşük Dünya yörüngesinde" bulunduğ unu iddia ediyor. Termosfer olarak bilinen bu alanı n dünyadan 53 ila 429 mil uzakta olduğ u söyleniyor.

Termosfer Van Allen kuşağ ı nı n altı ndadı r, bu nedenle 'uyduları n' içinden geç mesi gerekmiyor. Bununla birlikte, uğ raşmak zorunda oldukları şey aşı rı sı caklı ktı r. Termosfer, 'uydularda' kullanı ldı ğ ı iddia edilen tüm metallerin erime noktası nı n üzerinde olan 4,500 Fahrenheit (2400 santigrat derece) dereceye ulaşabilir.

Mucizevi bir şekilde, ı sı nı n gerç ekten sı cak olması na izin vermeyen bir süreç gerç ekleşir. nasa.gov'da 'Seni sı cak tutmayacak ı sı ' başlı klı bir makalede , NASA'daki roket bilimciler ikiliğ i aç ı klı yor: Termosfer , ekzosfer arası nda yer alı r . ve mezosfer. "Termo" ı sı anlamı na gelir ve bu katmandaki sı caklı k 4.500 Fahrenheit'e kadar ulaşabilir. Yine de termosferde takı lacak olsaydı nı z, ç ok soğ uk olurdunuz çünkü ı sı yı size iletecek yeterli gaz molekülüyoktur. Bu aynı zamanda ses dalgaları nı n geç mesi için yeterli molekül olmadı ğ ı anlamı na gelir.

İ lginç bir şekilde, "ses dalgaları nı n geç mesi için yeterli molekül yok", ancak bu, dünya ile 'uydular' arası nda herhangi bir iletişim engeli sunmuyor gibi görünüyor.

Işı ğ a, radyasyona ve sı caklı k değ işimlerine duyarlı olan kameralar, görünüşe göre hiç bir sorun yaşamamakta ve sürekli olarak kusursuz ç alı şmaktadı r.

Büyük miktarda veriyi uzun mesafelere 'boşluk' yoluyla iletmek de sorun yaratmı yor gibi görünüyor.

NASA'nı n milyonlarca kilometre boyunca sorunsuz bir şekilde veri gönderecek teknolojiye sahip olduğ u iddia ediliyor; Öyle gelişmiş bir teknoloji ki, NASA'da yüksek mevkilerdekiler bile anlamı yor.

NASA'nı n tanı mladı ğ ı Adam Steltzner "Gezginler Mars'a ulaştı ğ ı nda kritik giriş, iniş ve iniş olayları nı n baş makine mühendisi" olarak , bası ndan Mars'ta ç ekilen görüntülerin dünyaya nası l geri gönderildiğ ine dair bir soruyla karşı karşı ya kaldı ğ ı nda şaşı rdı . 140 milyon mil uzakta (ortalama): Soru: "Size ne tür bir dosya türünüsormak zorundayı m...

Göndermek için kullanı lan görüntüdosyası türüve sı kı ştı rma hakkı nda bilgi verir misiniz?

Machine Translated by Google

Mars'tan gelen bu çok önemli birkaç küçük resim?"

Steltzner'ın cevabı: "Evet, ne yazık ki kesinlikle yapamam. Eğer odada Justin Mackie varsa veya takımda bunu çabucak halledebilecek birkaç kişi daha varsa, ama ben... Sana söyleyemedim, üzgünüm."

Steltzner'ın hikayesi gerçek bir başarı hikayesidir ve herkesin 'doğru malzemeye sahipse' bunu başarabileceğini gösterir.

New York Times, onun eşsiz yolculuğunu anlatan 'The Right Kind of Crazy' adlı kitabını gözden geçirdi: ...liseden zar zor mezun olmuş, hevesli bir müzisyenden, California Teknoloji Enstitüsünde bir işe alıma, Pasadena'daki JPL'de bir ekip liderine kadar. , Kaliforniya

Uydular fikri seksi ve havalı, ancak gerçeklik çok önemli bir soruyu akla getiriyor: Aynı hedeflere maliyetin küçük bir kısmı ve neredeyse hiç risk olmadan ulaşılabiliyorken, hükümetler ve büyük şirketler neden uydulara büyük servetler harcıyor?

Machine Translated by Google

Sı cak hava dolu

(Phallus Washington Anı tı yakı nı ndaki ABD keşif balonları nı n kamuya açı k resmi; 1920 ve 1932 arası nda çekilmiş) En yaygı n olarak keşif balonları olarak adlandı rı lan hava gemilerini düşünürken, NFL Super Bowl'un (Amerikan futbolu) üzerinde uçan Goodyear keşif balonunun bir görüntüsügenellikle akla gelir . Havada uçan bu hava gemileri havalı numaralar ve işletmelerin reklam yapabileceğ i bir yer olarak görülüyor.

hava gemileri ayrı ca keşif balonları , zeplinler, zeplinler, havadan hafif araçlar ve hibrit hava gemileri olarak da bilinir.

Hepsinin ortak bir yanı var: havadan daha hafifler.

İ lk bağ lantı sı z ve insanlı sı cak hava balonu uçuşu 1783'te gerçekleşti.

(Mösyö Bouclé'nin Aranjuez Bahçelerinde Montgolfier Balonunun Yükselişi başlı klı resim , 1784) ABD İ ç Savaşı sı rası nda (1861 - 1865), sı cak hava balonları yere bağ landı ve düşman arazisini gözetlemek için kullanı ldı .

Tutarlı yüksek irtifa uçuşları için en büyük zorluk, 20. yüzyı lı n başı nda çözülen güvenilir bir direksiyon yöntemiydi. inci yüzyı l.

Machine Translated by Google

İ lk başarı lı zeplin 1900 yı lı nda Alman Graf von Zeppelin tarafı ndan tasarlandı :

uçak gemisi 10 30.000 pound kargo yüküile 300 fit (91 metre) uzanı r,

hava gemilerinin evrimini gösteren :

(Uçak 10; 2016) Birinci Dünya Savaşı 'nda Alman 'Zeppelinler', özellikle Paris ve İ ngiltere üzerinde bombalı saldı rı lar gerçekleştirdi. Firstworldwar.com'un 'Havadaki Savaş - Bombardı man Uçakları : Almanya, Zeplinler' başlı klı bir makalesinde, en "başarı lı " bombalı saldı rı anlatı lı yor: Tüm savaş boyunca Londra'ya yapı lan en başarı lı Zeplin baskı nı 8 Eylül 1915'teydi. Bu baskı n , neredeyse tamamı tek Zeplin'den olmak üzere yarı m milyon pounddan fazla hasara neden oldu. Londra'nı n merkezini bombalamayı başaran L13. Bu tek baskı n, 1915'te İ ngiltere'ye yapı lan tüm baskı nları n neden olduğ u maddi hasarı n yarı sı ndan fazlası na neden oldu.

Birinci Dünya Savaşı 'ndan sonra, hava gemileri özellikle Birleşik Devletler Donanması içinde popülerlik kazandı .

Machine Translated by Google

(ABD Donanması ve Goodyear hava gemilerinin görüntüsü) Sözde etkisizlikleri ve pratiklik eksikliği nedeniyle, bu hava gemilerine olan ilgi, 1937 'Hindenburg felaketi' ile bir dönemin sonunu simgeleyen sonraki yıllarda azalmış gibi görünüyordu.

Genel algı zeplin programlarının gelip geçtiği şeklindeyken, 'parayı takip ettiğinizde' farklı bir tablo ortaya çıkıyor.

Büyük bir askeri-sanayi şirketi olan Lockheed Martin, modern toplumda hava gemilerinin önemini ve yaygınlığını göstermektedir.

Web siteleri lockheedmartin.com'da 'Havadan Daha Hafif Araçları' anlatıyorlar: Lockheed Martin, 75 yıldan uzun bir süre önce ABD Donanması'na ilk Havadan Hafif tabanlı kalıcı İstihbarat, Gözetleme ve Keşif (ISR) sistemlerini teslim etti. Havadan Hafif (LTA) inovasyonunun, mühendisliğinin ve üretiminin bu kalıcı mirası, dünya çapında askeri operasyonları desteklemek için 300'den fazla hava gemisi ve binlerce aerostat ile sonuçlandı.

Lockheed Martin LTA ürün grubu, ABD Ordusunun Kalıcı Tehdit Tespit Sistemini (PTDS), ABD Hava Kuvvetlerinin Bağlı Aerostat Radar Sistemini içerir

Machine Translated by Google

(TARS) ve ABD Ordusunun insansız Yüksek İrtifa Hava Gemisi (HAA™) şu anda geliştirilmektedir.

Lockheed Martin, HAA'ları (Yüksek İrtifa Hava Gemisi) anlatmaya devam ediyor temel olarak "maliyetin çok altında uydularla aynı yetenekler" sunan program : Lockheed Martin Yüksek İrtifa Hava Gemisi (HAA™) ve onun alt ölçekli göstericisi Yüksek İrtifa Uzun Dayanıklılık Göstericisi (HALE-D) - bir gözetleme platformu, telekomünikasyon rölesi veya bir hava gözlemcisi olarak kalıcı istasyon tutma sağlamak için jet akımının üzerinde durağan bir konumda çalışacak, bağlantısız, insansız havadan hafif bir araç . HAA ayrıca Warfighter'a uygun fiyatlı, her zaman mevcut İstihbarat, Gözetleme ve Keşif ve tüm savaş alanı üzerinde hızlı iletişim bağlantısı sağlar . Teknoloji şu anda mevcuttur ve entegrasyon ve uçuş testi için hazırdır.

Lockheed Martin ve ABD Ordusu, türünün ilk örneği olan HALE-D'yi 27 Temmuz 2011'de başlattı ve insansız hava gemilerinin gelişimi için kritik öneme sahip temel teknolojileri gösterdi. Zeplin fırlatılması ve kontrolü, iletişim bağlantıları , benzersiz tahrik sistemi, güneş enerjisi dizisi elektrik üretimi, uzaktan kumandalı iletişim ve kontrol yeteneği ve uçuş operasyonları dahil olmak üzere çeşitli gelişmiş teknolojileri gösterdik . Yüksek irtifa hava gemileri , ordunun dağlık arazilerin sıklıkla iletişim sinyallerini engellediği Afganistan gibi uzak bölgelerde iletişim kurma yeteneğini geliştirebilir.

Gövde ağırlığını en aza indirmek için yüksek mukavemetli kumaşlar, rejeneratif güç kaynağı için ince film güneş enerjisi dizileri ve hafif tahrik üniteleri, yüksekten uçan bir hava gemisini gerçeğe dönüştürmeye hazır anahtar teknolojilerdir. Fotovoltaik ve gelişmiş enerji depolama sistemlerinin kombinasyonu, hava gemisi işlevlerini yerine getirmek için gerekli gücü sağlar. Sevk üniteleri, hava gemisinin jet akımının üzerindeki sabit konumunu koruyacak, onu yukarı itecek ve iniş ve çıkış sırasında kalkış ve inişine rehberlik edecek. İnsanlı bir yer istasyonunun kontrolü altında kontrollühava sahasının üzerindeki irtifalarda çalışan havadan hafif araçlar, kullanıcılara, hava gemisi farklı görevleri yerine getirmek için operasyonel üssüne döndüğünde faydalı yük ekipmanını değiştirme esnekliği verir.

Kanıtlanmış bir teknolojinin bu güncellenmiş konsepti, havadan hafif araçları alır kullanıcılara maliyetin çok altında (1 ila 2 büyüklük sırası daha az) uydularla eşit yetenekler veren bir alana dönüştürün . HAA ayrıca yeniden yapılandırılabilir, çok görevli yük paketlerini de entegre edecek. HAA önemli ölçüde daha az maliyetlidir.

Machine Translated by Google

diğer havadaki platformlardan daha fazla konuşlandırın ve çalıştırın ve savunma, iç güvenlik ve diğer sivil uygulamalar için kritik görevleri destekler. Operasyonel kalıcılığı, tiyatro içi lojistik desteğe olan ihtiyacı ortadan kaldırır. Pozisyonda, bir zeplin 600 mil çapında bir alanı ve milyonlarca mil küp hava sahasını inceleyecektir.

Lockheed Martin, Akron, 1928'de havadan hafif bir araç için ilk üretim sözleşmesini aldı. O zamandan beri Lockheed Martin, havadan hafif 8000'den fazla platform inşa etti.

'Hakkımızda' bölümünde sayfasında, ILC Dover, NASA ile yakın bağlarını göstererek, işlerine ilişkin bazı bilgiler veriyor: NASA için uzay giysileri üretimiyle tanınan, geniş bir yelpazede için yüksek performanslı sistemler oluşturmak üzere engin malzeme, mühendislik, süreç ve tasarım deneyimimizden yararlanıyoruz. endüstriler. Biz sağlıyoruz:

- Uzay pazarına Gelişmiş Uzay Giysileri ve Uzay Şişmeleri
- Havacılık pazarına hava gemileri, aerostatlar ve insansız hava araçları

Tesadüfen, ILC Dover'ın 'Yüksek İrtifa Hava Gemileri'nde de önemli bir rolüvar. ABD Donanması ve NASA ile onlarca yıllık bir ortaklıkla pazarda yer alan ILC Dover, 1980'lerin başından beri Deniz Kuvvetleri ve NASA için geliştirme programlarını destekleyen yüksek irtifa hava gemilerinin tasarımı ve geliştirilmesinde yer almıştır. Cep telefonu pazarının müteakip büyümesi, gelişmekte olan ülkelerde ekonomik kapsama alanı sağlamanın bir yolu olarak yüksek irtifa hava gemilerinin kullanımına yeniden ilgi yarattı. ILC, HALE-D (Yüksek İrtifa Uzun Dayanıklılık Göstericisi) dahil olmak üzere HAA araçlarının geliştirilmesinde Lockheed Martin'i destekledi.

Ayrıca DARPA'nın ISIS (Entegre Sensör Yapıdır) yüksek irtifa programını da destekliyoruz. Entegre Sensör Yapısı (ISIS), tamamen otonom bir stratosferik insansız hava gemisine entegre edilmiş, yıkıcı bir Komuta ve Kontrol, İstihbarat, Gözetleme ve Keşif (C2ISR) son derece geniş çift açıklıklı radar özelliğidir.

Machine Translated by Google

Hava Gemisi Mücadelesi!

NASA, 'uzay' konusundaki engin bilgileriyle, manzaraları nı evlerine daha da yakı nlaştı rı yor. NASA astrofizikçisi Jason Rhodes, 'NASA Olası Hava Gemisi Mücadelesi Üzerine Yorum İ stiyor' başlı klı bir 2014 nasa.gov makalesinde hava gemilerine olan ilgilerini gösteriyor: "65.000 fitlik işaret (Stith: yerden yaklaşı k 12 mil yukarı da) , zeplin bulunduğ u tatlı nokta aynı noktada kalmak için itmeye ihtiyaç duyduğ undan, itmeye yetecek kadar havaya sahipken mümkün olduğ u kadar yükseğ e çı kar. Aynı zamanda ortalama rüzgar hı zı açı sı ndan da iyi bir irtifa," dedi Rhodes.

Şimdiye kadar, hiçbir motorlu zeplin bu irtifayı sekiz saatten fazla sürdüremedi. Balonlar bu yükseklikte uçarlar - örneğ in hava balonları - ancak hakim rüzgarlara maruz kalı rlar ve daha az güvenilir olabilirler.

Bir zeplin , örneğ in yı ldı zları n ve diğ er gök cisimlerinin yüksek çözünürlüklügörüntülerini oluşturmak için her iki ucunda bir teleskopa sahip olabilir .

NASA makalesi, hava gemilerinin neden 'uydulardan' üstün olduğ unu açı klamaya devam ediyor: "Hava modellerini takip edebilecek, hatta bir kası rganı n üzerine çı kabileceksiniz. Bir uydu bunu yapamaz çünküyörüngesi değ iştirilemez," Rhodes söz konusu.

Potansiyel ticari kullanı mlar da vardı r. Örneğ in, telekomünikasyon şirketleri uzak bölgelere kablosuz internet sağ lamak için hava gemilerini kullanabilir.

Rhodes , "Sadece hayal gücümüzle sı nı rlı yı z" dedi.

Machine Translated by Google

GPS – ~~Yer Küre~~sel Konumlandırma Sistemi

nokia.com'da 'Oh Brother, Where Art You?' başlıklı 2010 tarihli bir blog yazısı. GPS'ten 'uyduları n' nasıl sorumlu olduğunu anlatıyor: Günümüzde modern teknolojinin en etkileyici başarılarından biri olan GPS'i kullanarak nerede olduğumuzu anlayabiliyoruz. GPS sistemi, orta dünya yörüngesindeki 24-32 uydudan (şu anda 29) oluşur. Bir GPS alıcısı temelde kendisi ile görebildiği herhangi bir uydu arasındaki zaman gecikmelerini (dolayısıyla mesafeyi) ölçer. Bu mesafe ölçümü, alıcının herhangi bir uydudan kesin bir mesafe olan bir kürenin yüzeyinde olduğunu bilmesini sağlar. Üç veya daha fazla uydudan gelen verileri birleştirerek, tüm bu yüzeylerin kesiştiği yer olan kesin bir konum noktası belirlenebilir. Bugün GPS ve çeşitli modifikasyonları, Dünya üzerindeki konumu birkaç santimetre hassasiyetle belirleyebilir.

İlginç bir şekilde, aynı teknoloji uzun yıllardır dünyada, 'uzaya' uydu gönderme maliyetinin çok altında bir fiyata mevcuttur.

Windowscentral.com'da 2009'da yayınlanan 'Google Haritalar Artık Kule Üçgenlemesiyle Konum Yapıyor' başlıklı bir makale teknolojik başarıyı anlatıyor: Google Haritalar'ın en yeni sürümüartık baz istasyonlarının göreli sinyal gücüne bakarak mevcut konumunuzu tahmin etmeye çalışacak. Çevrenizdeki. Şirin bir YouTube Videosu izleyebilirsiniz nasıl çalıştığı hakkında bir fikir edinmek için. GPS'e gerek yok bebeğim!

Teknelerin ve uçakların denizaşırı seyahat etmek için uydu iletişimini kullandıkları varsayılabilir, ancak durum böyle değil.

Yüzlerce, hatta binlerce tekne herhangi bir zamanda okyanuslarda dolaşıyor, ancak tekne izleme web siteleri - Vesselfinder.com gibi – sadece karaya yakın olan tekneleri izleyebilirler. Tekne izleme web siteleri dünyayı bir küre değil, düz bir uçak olarak gösterir.

Machine Translated by Google

ping atmak

Nesnelerin izlenmesini sağlayan teknoloji, en azından 1940'lardan beri var.

Cep telefonu kuleleri araziye nüfuz ediyor. statisticbrain.com'a göre , Sadece Amerika Birleşik Devletleri'nde 1985'te 900 olan yaklaşık 215.000 cep telefonu kulesi var .

1900'lerin başından beri var olan bu çok amaçlı 'antenler' çeşitli amaçlara hizmet eder (Wikipedia tarafından açıklandığı gibi): Antenler, radyo kullanan tüm ekipmanların temel bileşenleridir . Radyo yayıncılığı , televizyon yayını , iki yönlütelsiz, haberleşme alıcıları , radar gibi sistemlerde kullanılırlar. cep telefonları , ve uydu iletişimi, garaj kapısı açıcıları gibi diğer cihazların yanısıra , kablosuz mikrofonlar, Bluetooth özellikli cihazlar, kablosuz bilgisayar ağları , bebek monitörleri, ve RFID etiketleri mal üzerinde.

Kuleler, uyduların yaptığı iddia edilen her şeyi maliyetinin çok altında yapıyor.

gpsworld.com'da 'eDLoran: The Next-Gen Loran' başlıklı 2014 tarihli bir makale yer tabanlı kuleleri kullanan Loran sisteminin, 'uydular' ile aynı 'GPS' yeteneklerini nasıl sunduğunu açıklar: Yeni bir geliştirilmiş diferansiyel Loran sistemi, mevcut DLoran sistemi tarafından elde edilemeyen 5 metrelik doğruluğu gösterir ve daha ucuz referans istasyonları gerektirir . Rotterdam'ın Europort bölgesinde test edilen bir prototip, düzeltme veri gecikmesini (temel bir hata kaynağı) bir ila iki büyüklük mertebesinde azaltmak için standart mobil telekom ağları nı ve İnterneti kullanır.

'GPS' ve 'uydu' teknolojisi tesadüfen yer tabanlı alternatifleriyle aynı oranda gelişti .

Machine Translated by Google

Denizin altı nda

İ lk denizaltı veri kablosu 1850'lerde döşendi. O zamandan beri, teknoloji önemli ölçüde gelişti ve neredeyse tüm uluslararası veri iletimini hesaba kattı .

Denizin binlerce fit altı nda duran bu kablolar – denizaltı kabloları olarak da bilinir – dünyayı adeta birbirine bağ lar.

(Wikipedia Commons açı klaması : Dalı ş Müfrezesi Bravo, Sualtı İ nşaat Ekibi 2'ye atanan ABD Donanması Kurucusu 2. Sı nı f Christopher Farmer, Bakı m sı rası nda Pasifik Füze Menzil Tesisi kı yı ları nda 100 fitlik suyun altı nda Barking Sands, Hawaii, 14 Ağ ustos'ta bir deniz tabanı kablosunun etrafı na çelik zı rh yerleştiriyor. , 2013. Proje, su altı kabloları nı n bakı mı için üç duraklı bir dağ ı tı mı n parçası ydı .) submarinecablemap.com'a göre , Mart 2017 itibariyle, bu denizaltı kabloları ndan 360'ı n üzerinde vardı .

Kablolar, 'dünya çapı nda ağ ı n' ve diğ er tüm veri akı şları nı n 'birbirine bağ lı lı ğ ı nı ' en verimli ve yüksek güçlübir şekilde sağ lar.

Mantı ken uyduları n uluslararası veri iletimi alanı nda rol oynadı ğ ı nı varsayı yoruz, ancak bu başka bir yalan.

'25 Yaşı nda Emeklilik mi? başlı klı bir opsmag.com makalesi . Denizaltı Kablosunun Ömrünü Uzatmak' , bu yeraltı kabloları nı n önemini anlatarak, uydu iletişiminin sabit kablolu toprak tabanlı iletimlere kı yasla sönük kalacağ ı nı gösteriyor: Denizaltı kablo sistemimizin küresel ekonomi ve iletişimdeki merkeziliğ i küçümsenemez. Uyduları n uluslararası iletişimin birincil yöntemi olduğ u konusunda hala yaygı n bir yanlı ş anlama var, ancak denizaltı fiber optik kabloları artı k dünyanı n uluslararası İ nternet, ses ve veri iletişiminin neredeyse %100'ünütaşı yor.

Machine Translated by Google

'İ nternetin Denizaltı Kabloları Hakkı nda 10 Gerçek' başlı klı bir mentalfloss.com makalesi uyduları n, gerçek olsaydı , dünya tabanlı kablolarla rekabet edemeyecekleri efsanesini daha da açı ğ a çı karı r: Denizaltı iletişim kabloları , uydulardan daha hı zlı ve daha ucuzdur.

Yörüngede binden fazla uydu var, kuyruklu yı ldı zlara sondalar indiriyoruz ve Mars'a görevler planlı yoruz. Gelecekte yaşı yoruz! Uzayı n, İ nternet'i sanal olarak "kablolamanı n", okyanus tabanı boyunca gerçekten uzun kablo-köpekbalı ğ ı bü feleri çalı ştı rmaya yönelik mevcut yöntemimizden daha iyi bir yol olacağ ı aşikar görünüyor. Elbette uydular, telefonun icadı ndan önce icat edilen bir teknolojiden daha iyi olurdu, değ il mi? Görünüşe göre, hayı r. (Ya da en azı ndan henüz değ il .) Her ikisi de 1960'larda fiber optik kablolar ve iletişim uyduları geliştirilmiş olsa da, uyduları n iki katlı bir sorunu var: gecikme ve bit kaybı . Uzaya sinyal göndermek ve uzaydan sinyal almak zaman alı r.
Bu arada araştı rmacı lar , ı şı k hı zı nı n %99,7'sinde bilgi iletebilen optik fiberler geliştirdiler . Denizaltı kabloları olmadan internetin nası l olacağ ı hakkı nda bir fikir edinmek iç in, ağ a fiziksel bir bağ lantı sı olmayan tek kı ta olan Antarktika'yı ziyaret edin. Kı ta, uydulara güveniyor ve bant genişliğ i , önemli, veri yoğ un iklim araştı rmaları nı n devam ettiğ i düşünüldüğ ünde küçük bir sorun olmayan yüksek bir seviyede . Bugün Antarktika araştı rma istasyonları iletebileceklerinden daha fazla veri üretiyorlar. uzayda.

Machine Translated by Google

Hadi Bu Doğruyu Anlayalım...

Uyduları iletişim amacıyla uzaya fırlatmak, caddede bir uçak uçurmaya benzer.

Hava gemileri son derece düşük riskli, düşük maliyetlidir ve uydulardan daha fazla fayda sağlar. Yüksek İrtifa Hava Gemileri, uyduların yaptığı iddia edilen her şeyi yapar: Bir gözetleme platformu, telekomünikasyon rölesi veya bir hava gözlemcisi olarak kalıcı istasyon tutma sağlamak için jet akımının üzerinde durağan bir konumda çalışacak, bağlı olmayan, insansız havadan hafif bir araç.

Hava gemilerinin "maliyetin çok altında uydularla eşit yeteneklere" sahip olması, uyduların var olsalar bile eskimiş olacağını gösteriyor.

Hemen hemen tümü kompozit olarak kabul edilen uydu tarafından oluşturulan görüntülerin, yüksek irtifa hava gemileri yerine uzaydan geldiği söylendi.

Bize uzayın aşırı derecede sıcak ama soğuk olduğu, çünkü "ses dalgalarının geçmesi için yeterli molekül olmadığı" söylendi, ancak verilerin kusursuz bir şekilde milyonlarca mil iletildiği varsayılıyor.

Telefonlarımızdaki 'GPS' sinyali yalnızca cep telefonu kulelerinin yakınındayken çalışsa da, 'GPS'in uydu tabanlı bir sistem olduğu söylendi. Alım ne kadar zayıfsa, GPS o kadar kötü performans gösterir.

Uçakların 'GPS' teknolojisi ile donatıldığı söyleniyor, yine de Malezya Havayolları'nın MH370 sefer sayılı uçuşu görünüşe göre okyanusun ortasına düştüve görünüşe göre iz bırakmadan gitti.

Bazı insanlar, 'Uluslararası Uzay İstasyonu' da dahil olmak üzere, uyduların var olduğunu kanıtlayan uydu uçuşuna tanık oldukları iddia ediyorlar.

Hava gemileri zarflarının şeklini alır ve bir "uzay istasyonu" da dahil olmak üzere herhangi bir şeye benzeyebilirler.

Machine Translated by Google

(Sıcak hava balonu Saint Gall Manastırı şeklini alır (Atıf: Böhringer Friedrich (Fotoğraf); Fliegende Kathedrale der beiden Künstler Jan Kaeser St.Gallen und Martin Zimmermann St.Gallen) Biri gerçekten bir uzvun dışına çıkmak isterse, 'uzay' ve 'uyduları n' sınıflandırılmış bir hava gemisi programı için kılıf olarak kullanıldığını iddia edebilirler, Diğer şeylerin yanısıra.

Machine Translated by Google

Occam'ı n Usturası

Occam'ı n Usturası (Merriam-Webster Sözlüğ ü): Rakip teorilerin en basitinin daha karmaşı k olanlara tercih edilmesini veya bilinmeyen fenomenlerin açı klamaları nı n önce bilinen niceliklere göre aranması nı gerektirdiğ i şeklinde yorumlanan, varlı kları n gereksiz yere çoğ altı lmaması gerektiğ ine dair bilimsel ve felsefi bir kural. zorlayı cı , ancak gerçekliğ e dayalı bir teknolojiden çok fantastik kurgusal bir hikaye.

Machine Translated by Google

Bunu Bir Kez Çözün

"Bugün Orta Çağ'da olduğumuzdan daha saf ve batıl inançlı yız ve modern saflığın bir örneği, Dünya'nın yuvarlak olduğuna dair yaygın inançtır. Ortalama bir insan, Dünya'nın yuvarlak olduğunu düşünmek için tek bir neden ileri süremez . sadece bu teoriyi yutar çünküonda yirminci yüzyıl zihniyetine hitap eden bir şeyler vardır ."- George Bernard Shaw; Herkesin Politik Nedir Nedir (1944) İnsanlığın bir "yuvarlak yassı" üzerinde döndüğünükanıtlamak kolay bir iş olmalıdır, ancak durumun böyle olduğunu gösteren somut bir kanıt yoktur.

Tüm kanıtlar dünyanın düz olduğunu kanıtlıyor.

Machine Translated by Google

Dünyayı delin!

Erken yaşlardan itibaren dünyanın katmanlarını öğreniyoruz, ancak 'iç dünya' tamamen bilinmiyor. 'Bilim adamları' bunu çözdüklerini düşündüler, ancak fena halde yanlış oldukları gösterildi.

Bir Sovyet sondaj projesi olan Kola Superdeep Borehole, 1970 ve 1994 yılları arasında devreye alındı.

(Kola hatıra pulu) Proje, dünya yüzeyinin yaklaşık 9 mil altında delmeyi amaçlıyordu, ancak bunu sadece 7,5 milin biraz üzerinde yaptılar.

Dünyanın çekirdeğinin veya merkezinin 4.000 mil derinliğinde olduğu iddia ediliyor. Sondaj, onu dünyanın en dıştaki kabuk katmanından yalnızca üçte birini yaptı ve altında ne olduğu hakkında ne kadar az şey bilindiğini ortaya çıkardı.

Şubat 2017'de Doğa Ana Ağı (mnn.com) hakkında 'Dünyanın en derin deliği bu paslı metal kapağın altında gizlidir' başlıklı bir makale, Kola'nın beklenmedik bulgularını açıklıyor: Delik açılmadan önce, jeologlar Dünya kabuğunun bileşimi hakkında yalnızca varsayımda bulunabilirlerdi. Söylemeye gerek yok, proje tarafından üretilen jeolojik veri miktarı emsalsizdi. Çoğunlukla, gezegenimiz hakkında gerçekten ne kadar az şey bildiğimizi ortaya çıkardı.

Örneğin, en şaşırtıcı bulgulardan biri, yüzeyin 3 ila 6 kilometre altında bir derinlikte granitten bazalta geçişin olmaması ydı. Daha önce bilim adamları, kabuğun bileşimi hakkında bilgi toplamak için sismik dalgaları kullanmışlardı. Bu derinlikte kaya türündeki bir geçişten kaynaklandığını varsaydıkları bir süreksizlik olduğunu keşfetmişlerdi.

Ancak sondajcılar böyle bir geçiş bulamadılar; bunun yerine sadece daha fazla granit buldular. Sismik dalgaların ortaya çıkardığı süreksizliğin

Machine Translated by Google

aslında kaya türündeki bir değişiklikten ziyade kayadaki metamorfik bir değişiklikten kaynaklanmaktadır. En azından söylemek gerekirse, teorisyenler için alçakgönüllübir farklındalıktı.

Daha da şaşırtıcı olan, kaya tamamen çatlamış ve suya doymuştu.
Bu tür derinliklerde serbest su bulunmamalıydı.
Jeologlar, suyun, muazzam bir basınçla çevreleyen kayadan sıkılmış olan hidrojen ve oksijen atomlarından oluştuğunu ve yukarıdaki geçirimsiz kaya tabakası nedeniyle orada tutulduğunu tahmin ediyorlar.

Araştırmacılar ayrıca delikten akan çamuru hidrojenle "kaynayan" olarak tanımladılar. Bu kadar büyük miktarlarda hidrojen gazının keşfi oldukça beklenmedik bir şeydi.

Bununla birlikte, projeden bugüne kadarki en çarpıcı keşif, yüzeyin dört mil altında bulunan 2 milyar yıldan daha eski kayalarda mikroskobik plankton fosillerinin tespitiydi. Bu "mikrofosiller" Yaklaşık 24 eski türütemsil ediyorlardı ve Dünya'nın çok altında var olan aşırı basınç ve sıcaklıklardan bir şekilde kurtulan organik bileşiklerle kaplıydılar.

Sondajın ortaya çıkardığı son gizem, sondaj operasyonlarının terk edilmesinin nedeniydi. Matkap yaklaşık 10.000 feet'i aşan derinliğe ulaştığında, sıcaklık gradyanı beklenmedik bir şekilde aniden artmaya başladı. Deliğin maksimum derinliğinde, sıcaklıklar, başlangıçta tahmin edilen 212 derece Fahrenheit'ten çok daha yüksek olan 356 Fahrenheit'e fırladı. Matkap bu sıcaklıklarda işe yaramaz hale geldi.

Dünyayı delmenin yakın zamanda olmayacağını söylemek güvenli.

Bunun yerine, 'dünyanın dibindeki' anlaşılması zor ve gizli 'buz çölü, insanlığın gerçek tarihinin birçok sırrını içeriyor - keşke oraya gitmemize izin verilseydi...

Machine Translated by Google

Antarktika - Gizemli Nokta

“Çevre koruma” ve “bilimsel araştırma” için Antarktika sıkı bir şekilde düzenlenir. 1959'da Antarktika'nın bağımsız keşfini esasen engelleyen bir “Antlaşma” imzalandı.

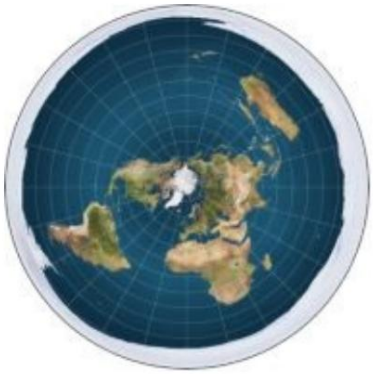
“Antarktika Antlaşması” tüm büyük sanayi ülkeleri tarafından imzalandı ve hiçbir 'haydut' unsurun buz tabakasını kirletmemesini sağladı.

Antarktika Antlaşması'nın resmi web sitesi, ats.aq, 1 Aralık 1959'da Washington'da imzalanan Antarktika Antlaşması'nın temel amacı, "Antarktika'nın sonsuza dek yalnızca Avrupa için kullanılmaya devam etmesini, tüm insanlığın çıkarına" sağlamaktır. barışçıl amaçlarla ve uluslararası anlaşmazlığın sahnesi veya nesnesi haline gelmeyecektir."

Antarktika'ya gidenler sadece resmi iş için orada bulunanlardır; “antlaşma” web sitesi şöyle devam ediyor: Taraflar, Antarktika Antlaşması ve Çevre Protokolünüiç hukuka uygularlar. Ulusal mevzuatlar, Antarktika'daki faaliyetler için bir izin rejimi belirler ve uygun ziyaretçilerin, her bir Antarktika Anlaşma Tarafının ilgili Yetkili Makamından gerekli izinleri önceden almaları gerekir.

Machine Translated by Google

Yalnızca Kompozitler



(Antarktika tarafından çevrelenmiş düz dünya haritası) 'Uzay' yörüngesindeki tüm uydular ve dünyanın kilometrelerce üzerinde yüzen hava gemileri için, Antarktika'nın tüm 'kıtasının' gerçek fotoğrafları yok gibi görünüyor.

Tüm dünyanın uzaydan çekilmiş fotoğrafları olduğu iddia edilse de, hiçbiri Antarktika'nın tam bir görüntüsünüsağlamaz.

Antarktika'nın en popüler 'fotoğraf'ı, 'uydu görüntülerinin' bir bileşimidir.

NASA tarafından sağlanan:

Bize Antarktika'nın kabaca büyüklüğünde olduğu söylendi. Amerika Birleşik Devletleri ve Meksika birleşti. Yaklaşık 5,4 milyon mil (14 milyon kilometre), 'kıta' Güney Amerika'dan sadece 600 mil (965 kilometre) ile ayrılıştır.

'Geceleri Dünya' olarak bilinen aşağıdaki NASA bileşimi, kıtalar ile Antarktika arasındaki yakınlığı gösterir ki bu daha çok bir

Machine Translated by Google

tipik bir 'kı ta'dan daha dı ş sı nı r: '

Machine Translated by Google

Kalpten Vurulmuş

Antarktika'nın bir kıyısında başlayan, düz bir çizgiyi takip eden ve merkezden geçen ve ardından karşı kıyıda biten bir yürüyüş, Antarktika'nın gerçekten de dünyanın Güney Kutbu'nda bir ada kıtası olduğunu kesinlikle kanıtlayacaktır.

Amerika Birleşik Devletleri Antarktika Programı'nın aşağıdaki logosu, bu durumu kanıtlayacak bazı rotaları (kırmızı çizgiler) göstermektedir, ancak bu rotalar asla geçilmez.

'Antarktika'dan geçen yolculuklar', Güney Kutbu'na giden 'kaşiflere' odaklanıyor, ardından geri dönüyor ve geri dönüyor.

Güney Kutbu'nun gerçekten var olduğuna dair bir kanıt yok. Güney Kutbu'na ait belgesellerde ve görüntülerde, pusula okumaları gibi bir 'Güney Kutbu'na dair herhangi bir kanıt sunan hiçbir zorlayıcı coğrafi görüntüyoktur.

'Güney Kutbu'nun da yaklaşık 10 metre (33 fit) hareket ettiği söyleniyor. "hareket eden bir buz tabakası" üzerinde bulunduğu iddia edildiğinden, her yıl .

Kaşifler kıtayı 'karşıya geçirdiklerinde' yolculuklar her zaman yavaş, zordur ve harika bir geçmişe sahiptir.

2016'nın başlarında, "Antarktika'yı geçmeye" çalışan bir 'maceracı'nın sondan otuz mil ötede durmak zorunda kaldığı bildirildi.

Yolculuğu Antarktika'yı 'geçiş' olarak nitelendirmek, rotanın “Güney Kutbuna” doğru başlayıp başka bir yöne sapması nedeniyle bir esnemedir.

Yolculuğun hızlı çalışmasını sağlayacak bir kar arabası kullanmak yerine, Henry Worsley, resmi Antarktika'nın çoğuyla tutarlı bir şekilde kayak yaptı

Machine Translated by Google

'maceracı lar'.

'Henry Worsley, Antarktika'yı Geçmeye Çalı şı yor, 55 Yaşı nda Öldü' başlı klı bir nytimes.com makalesi , 'destansı bir mücadeleyi' anlatı yor: Antarktika'yı yardı msı z ve desteksiz yaya olarak geçen ilk kişi olmaya çalı şı rken, 900'den fazla yolu geçti kilometrelerce uzaktaydı ve yorgunluk ve hastalı k nedeniyle, yolculuğ unun amaçlanan sonundan 30 mil uzakta yardı m çağ ı rmak zorunda kaldı .

Ölüm bildirildi Cambridge Düküve Düşesi ile Prens Harry'nin hayı r kurumu olan Kraliyet Vakfı 'nı n web sitesinde .
Ekim ayı nda İ ngiliz ordusundan emekli olmadan önce kariyerli bir asker olan Bay Worsley, Endeavour Fonu için para toplamak için yürüyüşe çı kı yordu. yaralı ve hasta servis üyelerinin iyileşmesini destekleyen bir Kraliyet Vakfı projesi .

Cambridge DüküPrens William yaptı ğ ı açı klamada, "Bir arkadaşı mı zı kaybettik ama o hepimiz için bir ilham kaynağ ı olmaya devam edecek" dedi.

Makale, Felicity Aston'ı n "Antarktika'yı tek başı na kayakla geçtiğ i" gibi Antarktika 'başarı ları nı ' tanı mlamaya devam ediyor : Muazzam fiziksel güç ve dayanı klı lı k gerektiren bir girişim olan Bay Worsley'nin son yolculuğ u, kendisinin tanı mladı ğ ı gibi “daha önce hiç elde edilmemiş bir dayanı klı lı k başarı sı ydı ” . . (Norveçli bir kaşif olan Borge Ousland, Antarktika'yı tek başı na ve desteksiz olarak 1996-97'de geçti, ancak kı zağ ı nı çekmek için bir uçurtma kullandı . 2012'de İ ngiliz bir kadı n olan Felicity Aston, Antarktika'yı tek başı na kayak yaptı , ancak iki tedarik düşüşüvardı .) Yolculuklar, insanlı ğ ı ölümün eşiğ ine getiren, insan ruhunun sı nı rları nı sı nayan duygusal ve kahramanca çabalardı r. Gerçek şu ki, esasen büyük bir buz 'çöl' olduğ u söylenen “kı ta”, birkaç gün içinde bir kar motosikletiyle kolayca geçilmelidir.

Antarktika'nı n yı llı k ortalama sı caklı ğ ı -58 Fahrenheit (-50 Santigrat) derecesine sahiptir, ancak yağ mur yağ madı ğ ı nda - sözde 2 milyon yı ldan fazla bir süredir - 'buz çölü kolayca geçilir.

cnn.com'da 2012'de yayı nlanan bir makale, Antarktika'yı "geçen"lerin karşı laştı ğ ı duygusal tehlikeleri ortaya koyuyor.

'Antarktika'yı tek başı na geçen ilk kadı n: Kendimi hiç bu kadar yalnı z hissetmemiştim' başlı klı makalede, Antarktika'yı tek başı na “geçen” ilk kadı n olarak kabul edilen Felicity Aston'ı n profilini çı karı yor.

Aston, 59 günde 1.084 mil kayak yaparak, Antarktika'nı n kar motosikleti veya başka herhangi bir uygun araçla 'geçilebileceğ ini' gösterdi.

Machine Translated by Google

Makalede resmedilen rotanı n bir görüntüsü, bildirilen diğ er 'geç işler' ile tutarlı olarak "kı tanı n" yalnı zca bir kı smı nı n 'geç ildiğ i'ni göstermektedir.

Makale, 'geç iş' ile ilgili denemeleri ve sı kı ntı ları anlatı yor Antarktika:

Sonsuz fiziksel tehlikelere rağ men Aston, asıl zorluğ un zihinsel savaşı yalnı zlı kla kazanmak olduğ unu söylüyor.

"Tüm seyahatin en büyük mücadelesi oldu" dedi. "Her sabah aklı ma gelen ilk şey, 'Aman Tanrı m, bunu yapamam, burada olmak istemiyorum, korkunç bir hata yaptı m' oldu.

"Bunun gerç ek (hilesinin) ne kadar güç lüolduğ um ya da ne kadar tecrübe sahibi olduğ um değ il, kelimenin tam anlamı yla o ç adı rdan ç ı kmak olacağ ı nı anladı m."

Ama her gün ç adı rdan ç ı kı p aynı rutini tekrarlı yordu.
40 gün sonra değ işiklikleri fark etmeye başladı ğ ı nı söylüyor.

" Bütün bir gün gideceğ imi ve gerç ekten hiç bir şey düşünmeyeceğ imi fark ettim. Kafam tamamen boştu" dedi.

Ardı ndan halüsinasyonlar ve garip duyumlar geldi: "Güneş benim iç in gerç ekten önemli hale geldi" diye ekledi.

Bu 'geç işler', 'hikayeyi' devam ettirmeyi amaç layan halkla ilişkiler kampanyaları dı r.

Machine Translated by Google

Sadece yap!

2011 yı lı nda, Norveçli Jarle Andhøy ve ekibi 'Güney Kutbu'na ulaşmak için yola çı ktı . Yeni Zelanda'dan yatla ayrı ldı lar, Antarktika'ya indiler ve 'Güney Kutbu'na ulaşmak için dörtlübisikletlere bindiler.

Bölgede şiddetli bir fı rtı na nedeniyle, gemi - ve o sı rada içindeki üç denizci - bir daha ne görüldüne de kendisinden haber alı ndı .

Andhøy, hikayede resmi olarak bildirilenden daha fazlası olduğ unu düşünüyor. Rogue Antarktika yat gezisinde : 'Cevapları m olmalı ' (fill.co.nz'de bildirildiğ i gibi), Andhøy şüphelerini şöyle anlatı yor: " Üç adamlı , bu kadar çok güverte ekipmanı ve yüküolan bir teknenin, yı rtı k bir şişme bot dı şı nda iz bı rakmadan kaybolması benim için gerçek dı şı .

"Arama sı rası nda tek ekipman parçası nı , su şişelerini ve çeşitli önemsiz şeyleri buldular.

"Ancak gemide kesinlikle ortaya çı kması gereken çok daha fazlası vardı ."

Antarktika'nı n bağ ı msı z keşif raporları çok azdı r, ancak araştı rmalarda ilerleme sağ lamak için gereklidir.

Machine Translated by Google

Çevrelerde Gitmek

'Kı ta' etrafı nda yelken açmak, Antarktika'nı n gerçek doğ ası na ı şı k tutacaktı r.
Antarktika'nı n "dolaşı m" iddiaları yeni bir şey değ il, ama hepsi aynı şeyi paylaşı yor .
benzer özellikler.

'Antarktika Kupası Okyanus Yarı şı ', acronautic.com'da açı klanan,
Antarktika'yı "çevrelemek" .

Yarı ş, yalnı zca yarı şçı ları n katı ldı ğ ı "14.000 deniz milinin üzerinde kesintisiz bir yarı ş" .
kı tayı "dolaştı kları nı n" farkı ndalar çünküyaptı kları şey bu.
söyleniyor.

" 360 derecelik Yarı ş Pisti" son teknoloji ile donatı lmı ş,
kimsenin rotadan sapması nı ve kazayla 'kazaya çarpması nı ' önlemek
icebergs', kazananlar için eğ lenceli ödüller sunarken: Elektronik ile tanı şı n
Yarı ş filosunu yoğ un buzdağ ı bölgesinden uzak tutmak için 'Şeritler' ve 'Kapitler' .

Üç (3) 'Şerit', parkurun on sekiz (18) 'Kapı sı ' için 18 'Sektör' oluşturan
18 'bir yarı ş içinde yarı ş' yaratmak için bireysel ödüller olacak.

Yarı şçı ları n farkı nda olmadan, aslı nda sadece büyük bir daire çiziyorlar.
okyanusun ortası nda.

"Yarı ş pisti" aslı nda Antarktika'nı n kendisine değ il,
okyanusun ortası nda bulunan, üzerinde anlaşmaya varı lan deniz sı nı rı : Güney
Okyanus resmi olarak 60° Güney enleminin altı nda başlar (Uluslararası Hidrografik
Organizasyon (IHO) www.iho.shom.fr/ . 60° Güney enlemi aynı zamanda
Antarktika Antlaşması Örgütüwww.antarctica.ac.uk/aboutantarctica/treaty

Tepede vı zı ldayan ticari uçaklar, yarı şçı ları inanmaktan alı koymuyor
Antarktika'yı dolaşı yorlar: Gözlem amacı yla
dı şı ndaki uçuşlarla Yarı ş Pisti'nin daha büyük bir bölümünüaşı rı uçmak mümkün
Avustralya'nı n doğ u ve batı kı yı sı nda bulunan havaalanları , Yeni Zelanda , Güney
Amerika , Güney Afrika ve Antarktika .

Antarktika'nı n gerçek bir çevresi, gemilerin
'kı ta', bir uçtan başlayarak ve siz bitirdiğ inizde biten tüm zaman boyunca
başlangı ç noktası na geri dönüdü.. Ama bu tür çevre gezileri

Machine Translated by Google

Antarktika çevresinde oluşmaz.

Machine Translated by Google

'Gece yarısı güneşi'

Kuzey Kutbu bölgesi, 'gece yarısı güneşi' olarak adlandırılan günde 24 saat güneş ışığına maruz kalır. yılın yaklaşık altı ayı boyunca.

Bu fenomene Kanada, Grönland, İzlanda, Finlandiya, Norveç, Rusya, İsveç ve ABD'nin Alaska eyaletinin bazı bölgelerinde yaşayan insanlar tanık oluyor .

Antarktika'nın ayrıca her yıl Noel'de birkaç hafta boyunca 'gece yarısı güneşi' yaşadığı söylenir, ancak bu fenomene hiçbir yerli halk tanık değildir.

Bunun yerine, hızlandırılmış videolar 'kanıt' olarak sunulur.

ABD Ticaret Bakanlığı'nın web sitesinde (noaa.gov) bulunan Antarktika'nın hızlandırılmış videoları , açıkça eklenmiş ve düzenlenmiştir.

'Gece yarısı güneşi'nin kanıtı bol ve her yerde olmalı , ancak 'resmi' düzenlenmiş görüntülere güvenmemiz bekleniyor.

Güneşin gökyüzünde kesintisiz bir daire çizdiği sürekli bir görüntüyok ; veya bayrağın etrafında tam bir daire tamamlayan bayrak gölgeleri ile.

Antarktika'daki 'gece yarısı güneşinin' gerçek görüntüleri olsaydı , dünyanın küresel olduğunun 'kanıtı ' olarak sergilenirdi.

Machine Translated by Google

Dünyanın Gizli Tarihi

"Geçmişi kontrol eden geleceği de kontrol eder. Bugünükontrol eden geçmişi kontrol eder." - George Orwell; '1984'

Ders kitapları nın öğretileri gerçek kanıtlarla uyuşmuyor . Noktaları birleştirerek, geçmişimizde inanmaya yönlendirildiğimizden daha fazlası nın olduğunu anlamaya başlayabiliriz.

Machine Translated by Google

Büyük Tufan

('Tufan'; Gustave Doré tarafı ndan ; 1865; La Sainte İ ncil) 'Büyük Tufan'dan bahsedenler , tüm dünyadaki eski kültürler olayı tarif etse de, yanlı ş yönlendirilmiş 'İ ncil-literalistler' olarak görülüyor.

Ana akı m bilim de iddiayı destekliyor, ancak ço ğ u 'tufan'ı bir efsane olarak görüyor.

Ders kitapları , deniz seviyelerinin yükselmesine neden olan kademeli buzul erimesine işaret ediyor, ancak kanı tlar bunun yerine büyük ve yı kı cı bir 'tufan'a işaret ediyor.

Titanik'i bulan Robert Ballard, İ ncil'deki tufanı n gerçek bir olay oldu ğ una ve "dünyanı n her yerinde sellere neden oldu ğ una" dair kanı tlara sahip oldu ğ unu iddia ediyor.

abcnews.com'un 'Kanı t Nuh'un İ ncil'deki Tufanı Oldu, Robert Ballard Diyor ' başlı klı bir makalesinde , bulguları n ayrı ntı ları özetleniyor: Nuh'un Gemisi ve Büyük Tufan hikayesi İ ncil'deki en ünlühikayelerden biri ve şimdilerde büyük beğ eni toplayan bir sualtı hikayesi. arkeolog , İ ncil'deki tufanı n aslı nda gerçek olaylara dayandı ğ ı na dair kanı t bulduğ unu düşünüyor .

Dünyanı n en tanı nmı ş sualtı arkeologları ndan Robert Ballard, ABC News için Christiane Amanpour ile yaptı ğ ı röportajda bulguları nı anlattı . Ekibi, Nuh'un zamanı ndan beri su altı nda gizlenmiş eski bir uygarlı ğ ı n izlerini aramak için Karadeniz'in derinliklerini Türkiye kı yı ları nda araştı rı yor.

Ballard'ı n ekibi belirli bir bölgeyi araştı rı yordu ve bulgular hı zla meydana gelen büyük ve felaketli bir sele işaret ediyor: Columbia Üniversitesi'nden iki bilim adamı tarafı ndan önerilen tartı şmalı bir teoriye göre , gerçekten de Karadeniz bölgesinde bir tane vardı . Artı k tuzlu olan Karadeniz'in , yükselen Akdeniz'den gelen muazzam bir su duvarı tarafı ndan taşana kadar, bir zamanlar tarı m arazileriyle çevrili izole bir tatlı su gölüolduğ una inanı yorlar . Suyun gücü, yoluna çı kan her şeyi süpüren Niagara Şelalesi'nin iki yüz katı ydı .

Machine Translated by Google

Bu fikirden büyülenen Ballard ve ekibi araştırmaya karar verdi.

"Seli aramak için oraya gittik" dedi. "Yalnızca deniz seviyesinin yavaş hareket eden, ilerleyen bir yükselişi değil, daha sonra kalan gerçekten büyük bir sel... Altına giren topraklar altında kaldı."

Yüzeyin dört yüz fit altında, Ballard'a Karadeniz'de feci bir olayın gerçekleştiğini kanıtlayan eski bir kıyı şeridi ortaya çıkardılar. Ballard, kıyı şeridinde bulunan karbon tarihleme mermileriyle, MÖ5.000 civarında gerçekleştiğini tahmin ettiği bu felaket olayı için bir zaman çizelgesi oluşturdukları na inandığını söyledi. Bazı uzmanlar bunun Nuh'un tufanının meydana gelebileceği zaman civarında olduğuna inanıyor.

Makale, Karadeniz bölgesinde yaşananlar ile dünyadaki eski kültürlerin yıllardır bize anlattıkları arasındaki paralellikleri anlatmaya devam ediyor : " Tanrıların insanları yok etmek için bir tufan gönderdikleri eski Mezopotamya hikayeleri birbirine çok benziyor . İncil arkeolog Eric Cline dedi . "Hayatta kalmayı seçtikleri bir adam var. Bir tekne yapar, hayvanları getirir, bir dağa iner ve sonsuza dek mutlu yaşar? Ben bunun aynı hikaye olduğunu iddia ediyorum."

businessinsider.com'da 2016'da yayınlanan 'Bu iskeletler efsanevi bir megaselin gerçekten yaşandığını kanıtlıyor' başlıklı bir makale , benzer bir zamanda Çin'de yaşanan benzer bir selden bahsediyor.

Efsaneye göre binlerce yıl önce, kuzey Çin'deki Sarı Nehir kıyılarında yaşayan eski bir halk, daha önce hiç görülmemiş bir sel yaşadı .

Makale, “felaket selini” tanımlamaya devam ediyor: Perşembe günü, Cohen ve disiplinler arası bir bilim adamları ekibi , ilk kesin kanıtı sundu — öldürücü bir depremin kurbanlarından — yaklaşık 4.100 yıl önce Sarı Nehir boyunca gerçekten de felaket getiren bir sel meydana geldi ve akış aşağısında 1.200 milden fazla toplulukları ezdi.

İşbirliği, taşkınlar için jeolojik kanıtları nehir aşağısındaki tarih öncesi bir alanın arkeolojik kalıntılarıyla bir araya getirerek, selin şiddetini ve erken Tunç Çağı Çin'i ile iyi bir şekilde eşleşen tarihini ve Yu'nun hikayesini tespit etti. Bulguları Science dergisinde yayınlanacak.

Cohen , "Bu, ilk kez açıklanacak kadar büyük bir sel bulundu" dedi. "Patlama sel, yıllar boyunca aşağı akışta devam eden sosyal bozulmalara neden olabilirdi."

Machine Translated by Google

fosiller

('milyonlarca yıl öncesine' ait fosiller) Mükemmel korunmuş fosiller dünyanın her yerinde bulunur. bbc.co.uk sitesinde yer alan 'Doğal seleksiyon ve evrim' başlıklı bir makale, fosillerin yaygın olarak oluştuğu iki yolu açıklamaktadır:

- Ayak izleri gibi kalıplar veya izlenimler tortu katmanlarıyla kaplanabilir. Bunlar sonunda kaya haline gelir, bu nedenle kalıpları korur.
- Kemikler, kabuklar ve yapraklar gibi sert vücut parçaları tortu katmanlarıyla kaplanabilir. Zamanla parçalar yavaş yavaş minerallerle değiştirilir.

Mantık ve akıl, canlıların ve ayak izlerinin 'parıldayarak fosilleşmesi'nin tek yolunun ani ve şiddetli su baskınlarından kaynaklandığını dikte eder.

Fosilleşmeye atfedilen süreçler günümüzde yaygın değildir. Bir balık öldüğünde, birkaç gün içinde tamamen yok olur ve hiçbir iz bırakmaz. Ormanda bir hayvan ölür ve birkaç hafta içinde, daha erken değilse de, hiçbir iz kalmaz..

'Bilim', fosillerin milyonlarca yıl öncesine ait olduğunu öğretir, ancak daha yakın bir zaman diliminin uygun olduğu görülüyor.

Machine Translated by Google

Piri Reis

(Piri Reis Haritası) Piri Reis Haritası, Antarktika'nın bir zamanlar çok daha büyük bir kara kütlesi olduğunu gösteriyor.

theepochtimes.com'da yayınlanan 'Piri Reis Haritası: Çok Gelişmiş Bir Tarih Öncesi Uygarlığın Kanıtı?' başlıklı 2014 tarihli bir makale. Antarktika'nın 1818'de "keşfedilmeden" çok önce nasıl göründüğünü anlatıyor: Türk amiral ve haritacı Piri Reis tarafından 1513'te oluşturulan bir harita, 1929'da İstanbul'un Topkapı Sarayı'nda keşfedilmesinden bu yana hem ana akım hem de alternatif bilim adamlarının ilgisini çekti. bu haritanın kıtanın keşfedilmesinden yüzlerce yıl önce Antarktika'yı gösterebileceğini söyledi (1818'de keşfedildi). Ayrıca, Antarktika'yı çok uzak bir çağda, buzla kaplanmadan önceki haliyle tasvir ettiği söyleniyor.

Kısacası, tarih öncesi bir denizcilik uygarlığından aktarılan ileri bilgileri gösterebilir. Ana akım bilim adamları bu hipotezi çürütüyorlar, ancak bu haritanın sunduğu gizemler ilgilerini çekmeye devam ediyor.

Makale, artık var olmayan devasa bir kara kütlesini anlatmaya devam ediyor: Piri Reis haritasında Güney Amerika garip bir şekilde şekilsiz görünüyor. Brezilya açıkça ayırt edilebilir olsa da, kıyı şeridi daha güneyde izlendiğinden doğuya doğru uzanıyor ve görünüşe göre bugün böyle bir kara kütlesinin olmadığı bir yerde bir kara kütlesini betimliyor. Bu, Terra Australis olarak da bilinen veya bazılarının Antarktika olduğunu söylediği güney kıtası.

Bu bilgi, 'kartografik olarak doğru' gibi görünse de ders kitaplarında öğretilenlerle uyuşmuyor (makale devam ediyor): Bugün, bir jeolog olan Olafur Ingolfsson'a göre, Antarktika kıtasının yüzde 98'inden fazlası buzul buzuyla kaplı. İzlanda Üniversitesi'nde.

Machine Translated by Google

Kartografik bölümde ABD Hava Kuvvetleri kaptanı olan Yüzbaşı Lorenzo W. Burroughs bir mektup yazdı 1961'de Dr. Charles Hapgood'a Piri Reis haritası nda gösterilen "Antarktika" nı n buzun altı nda olduğ u için Antarktika kı yı ları nı doğ ru bir şekilde gösterdiğ ini söyleyerek.

"Antarktika'daki Queen Maud Land'in Prenses Martha Sahili, Piri Reis haritası nı n güney kesiminde gerçekten temsil ediliyor gibi görünüyor. 1949 Norveç-İ ngiliz-İ sveç seferi tarafı ndan yapı lan bu bölgenin sismik profiliyle Piri Reis haritası nı n uyuşması , orijinal kaynak haritaları n mevcut Antarktika buzulunu kaplamadan önce yapıldığını çok iyi gösterdiğini bı rakmı yor. Kraliçe Maud Ülkesi kı yı ları "

Burroughs, Dr. Hapgood'un 1966 tarihli "Maps of the Ancient Sea Kings" kitabı nda kaydedildiğ i gibi yazdı .

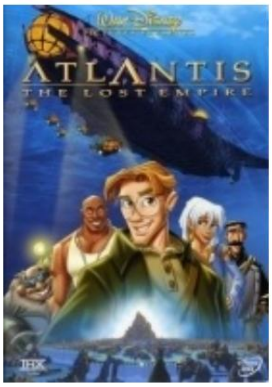
2012'de nasa.gov'da yayı nlanan 'Çalı şma Eski Isı nma Yeşilli Antarktika'yı Buluyor' başlı klı bir makale, 'Antarktika'nı n bir zamanlar çok daha misafirperver bir çevreye sahip olduğ unu doğ ruluyor : NASA'nı n katı lı mı yla yapı lan yeni bir üniversite araştı rması , antik Antarktika'nı n daha önce şüphelenilenden çok daha sı cak ve ı slak olduğ unu buldu. İ klim, donmuş kı tanı n kenarları boyunca bodur ağ açlar da dahil olmak üzere önemli bitki örtüsünüdesteklemek için uygundu .

Nature Geoscience'da 17 Haziran'da çevrimiçi olarak yayı nlanan araştı rmaya katı lan bilim adamları ndan oluşan ekip, Los Angeles'taki Güney Kaliforniya Üniversitesi'nden Sarah J. Feakins tarafı ndan yönetildi ve NASA'nı n Pasadena, Kaliforniya ve Louisiana'daki Jet Propulsion Laboratuvarı 'ndan araştı rmacı ları içeriyordu. Baton Rouge'daki Eyalet Üniversitesi.

Araştı rma ekibi, Ross Buz Rafı 'nı n altı ndan alı nan tortu çekirdek örneklerinde bitki yaprağ ı balmumu kalı ntı ları nı inceleyerek, 15 ila 20 milyon yı l önce Antarktika kı yı ları ndaki yaz sı caklı kları nı n bugünden 20 Fahrenheit (11 santigrat derece) daha sı cak olduğ unu ve sı caklı kları n bugünden 20 Fahrenheit (11 santigrat derece) daha sı cak olduğ unu buldu. 45 derece Fahrenheit (7 santigrat derece) kadar yüksek. Yağ ı ş seviyelerinin de bugünkünden birkaç kat daha yüksek olduğ u tespit edildi.

Machine Translated by Google

Atlantis – Kayıp İmparatorluk



360 M.Ö. Platon 'efsanevi' Atlantis'i tanımlar eserlerinde Timaeus ve Kritikler: Devletinizin bir zamanlar Atlantik okyanusunun uzak bir noktasından başlayarak küstahça tüm Avrupa'ya ve Asya'ya saldırmak için ilerleyen güçlübir ordunun rotasını nasıl koruduğu kayıtlarımızda anlatılmaktadır.
Okyanus için o zaman gezilebilir vardı; çünküsiz Yunanlıların 'Herakles'in sütunları' dediğiniz ağzının önünde, Libya ile Asya'nın toplamından daha büyük bir ada uzanıyordu; ve o zamanın yolcularının oradan diğer adalara ve adalardan tüm kıtaya, o gerçek okyanusu içine alan onlara karşı geçmeleri mümkündü Çünküburada sahip olduğumuz her şey, ağzının içinde, sözünüettiğimiz şey, açık bir şekilde dar bir girişi olan bir sığ naktır; ama şuradaki gerçek bir okyanus ve onu çevreleyen karaya tam ve gerçek anlamda kıta denebilir. Şimdi bu Atlantis adasında, tüm adaya ve ayrıca diğer birçok ada ve kıtanın bazı kısımlarına hakim olan, büyük ve muhteşem bir güce sahip bir krallar konfederasyonu vardı.

Platon'un büyük bir sel tarafından yok edilen güçlüuygarlığa ilişkin açıklaması 'alimler' tarafından itibarsızlaştırıldı.

Nationalgeographic.com'da 'Atlantis—Gerçek Hikaye mi, Dikkatli Öykümüz?' başlıklı bir makale. Platon'un iddialarının harfi harfine alınmaması gerektiğini belirtir : Antik Yunan filozofu Platon'un yazıları insanlık durumu hakkında bu kadar çok gerçeği içermeseydi, adı yüzyıllar önce unutulacaktı.

Ancak en ünlüöykülerinden biri olan eski Atlantis uygarlığının korkunç yıkımı neredeyse kesinlikle yanlıştır. Öyleyse neden bu hikaye Platon'un ölümünden 2300 yıldan fazla bir süre sonra hala tekrarlanıyor?

Annandale, New York'taki Bard College'da klasikler profesörüolan James Romm, "Bu, hayal gücünüyakalayan bir hikaye" diyor. "Bu harika bir efsane.

Machine Translated by Google

insanları n hayal kurmayı sevdikleri unsurlar."

Plato, Atlantis'in hikayesini MÖ360 civarı nda anlattı Atlantis'in kurucuları nı n yarı tanrı ve yarı insan olduğ unu söyledi. Ütopik bir medeniyet yarattı lar ve büyük bir deniz gücüoldular. Evleri, geniş hendeklerle ayrı lmı ş ve merkeze nüfuz eden bir kanalla birbirine bağ lanan eş merkezli adalardan oluşuyordu. Yemyeşil adalar altı n, gümüş ve diğ er değ erli metalleri içeriyordu ve bol miktarda nadir, egzotik vahşi yaşamı destekledi. Merkez adada büyük bir başkent vardı .

Atlantis'in Akdeniz'de, İ spanya kı yı ları nda, hatta şimdi Antarktika'nı n altı nda bile nerede olduğ una dair birçok teori var.

Makale, hiç bir 'gerçek' bilim insanı nı n 'efsanevi' Atlantis'in var olduğ unu düşünmediğ ini açı klamaya devam ediyor: Varsa, çok az bilim adamı Atlantis'in gerçekten var olduğ unu düşünüyor. 1985'te Titanik'in enkazı nı keşfeden National Geographic'in yerleşik kaşifi okyanus kaşifi Robert Ballard, "Nobel ödüllühiç bir kişinin" Platon'un Atlantis hakkı nda yazdı kları nı n doğ ru olduğ unu söylemediğ ini belirtiyor.

Antarktika'da anormallikler tespit edildiğ inde, doğ al oluşumlar olarak fı rçalanı r ve hiç bir tartı şma veya resmi keşif olmaz.

Antarktika'nı n aşağ ı daki zeplin uydu görüntüsüpiramidal görünen şeyi gösteriyor, ancak bize durumun kesinlikle böyle olmadı ğ ı söylendi.

Kası m 2016'da cbsnews.com'da 'Antarktika'da Yeni Piramit? Pek değ il, deyin jeologlar , piramit görünümlüyapı nı n kesinlikle bir piramit olmadı ğ ı nı - sadece mantı k ve akı l kullanarak ve kanı t kullanmadan - anlatı yor: Antarktika benzersiz, piramit benzeri bir şekle sahip olan dağ , sayı sı z teorisyenin kökeni üzerinde düşünmesiyle birdenbire internette ünlüoldu. Bazı ları kayalı k piramidal yapı yı eski bir uygarlı ğ ı n yaratı p yaratmadı ğ ı nı merak ediyor ve diğ erleri uzaylı ları işaret ederek uzaylı ları n katı lı mı hakkı nda spekülasyon yapı yor.

Machine Translated by Google

Ancak Occam'ı n usturası - en basit açı klamanı n genellikle doğ ru olduğ u fikri - çok daha sı radan bir nedene işaret ediyor: Uzmanlar WordsSideKick.com'a verdiğ i demeçte , bu dik, piramit benzeri kenarları n muhtemelen yüz milyonlarca yı llı k erozyonun eseri olduğ unu söyledi.

"Bu sadece piramit gibi görünen bir dağ " Irvine, California Üniversitesi'nde Dünya sistem bilimi profesörüolan Eric Rignot, WordsSideKick.com'a bir e-postada söyledi. "Piramit şekilleri imkansı z değ il - birçok tepe kı smen piramitlere benziyor, ancak bunun gibi sadece bir ila iki yüzleri var, nadiren dört."

Noktalar ders kitapları nda veya ana akı m 'bilim adamları ' tarafı ndan bağ lantı lı değ ildir.

riaanbooysen.com'dan Riaan Booysen, kendisini "Elektromanyetik alanı nda doktora derecesine sahip ve IEEE'nin Kı demli Üyeliğ i ile ödüllendirilmiş uygulamalı bir mühendis" olarak tanı mlı yor.

'Terra Australis Incognita - Atlantis' başlı klı bir makalede , Booysen, tarihsel kayı tları n bize gerçekte ne söylediğ ini anlatı yor: Dünyanı n hemen hemen tüm erken haritaları nda görünen 'hayali' güney kı tası Terra Australis Incognita'nı n, Platon'un efsanevi Atlantis'ine birçok açı dan uyan gerçek bir kı ta olduğ u iddia ediliyor. Terra Australis'in üç farklı formunu gösteren haritalar, sonunda su altı nda kaybolmadan önce merkezi ovanı n kademeli olarak sular altı nda kaldı ğ ı bir kı tayı gösteriyor. Yeni Zelanda'nı n denizaltı topografyası , bu haritalardan biriyle yakı ndan eşleşir ve Güney Amerika'nı n eski efsaneleri, kı tanı n ortadan kaybolması na bir kuyruklu yı ldı zı n çarpması yla neden olduğ unu ileri sürer. Antarktika'nı n 12.000 yı l öncesine kadar , bir kuyruklu yı ldı zı n çarpması nı n neredeyse insanlı ğ ı n yok olması na neden olan bir tsunamiye neden olduğ u, tsunaminin İ ncil'de Büyük Sel olarak kaydedildiğ i zamana kadar buzsuz olması gerektiğ i iddia ediliyor .

Batı k kı ta Platon'un Atlantis'in Timaeus ve Critias diyalogları nda açı klaması 1, 9500 civarı nda eski Libya ve Asya'nı n toplamı ndan daha büyük bir kı tada yaşayan güçlübir ulusun efsanesini anlatı yor.
Bu millet, Avrupa ve Asya'ya saldı rdı ve fethetti, sadece Yunanlı lar onlara karşı galip gelebildi. Ancak işgalden bir süre sonra, Yunanlı lar ve Atlantisliler, tek bir acı klı gün ve gecede deniz tarafı ndan "yutuldular".

Herkül Sütunları 'nı n ötesinde uzanan kı ta, 3:2 uzunluk-genişlik oranı na sahip, etrafı dağ larla çevrili, ancak denize bir açı klı ğ ı olan, merkezi, “dikdörtgen ve dikdörtgen” şekilli bir ovaya sahip olarak tanı mlanı yor. A

Machine Translated by Google

“her tarafı alçak” olan dağ, ovanı n ortası ndan geçiyordu.
Atlantis'in her biri kendi kralı ve başkenti olan on eyalet veya eyalet vardı.
Muhteşem kraliyet şehri Atlantis, üzerine köprülerin inşa edildiği deniz
çemberleriyle çevriliydi. Tek başı na kraliyet şehri Atlantis'in, hesaplara göre 1
milyona yakı n askerden oluşan daimi bir ordusu ve toplam nüfusu 64 ile 100
milyon arası nda değişiyordu[2]. Diğer eyaletlerin başkentlerinin her biri 1200 savaş gemisinden oluşan bir filosu
vardı. güç, Antarktika'nı n "sı nı r dı şı " olması nı amaçlı yor.[3].

durmadan."

Machine Translated by Google

Yazı ldı

Antik çağ lardan kalma neredeyse tüm yazı lar düz ve 'hareketsiz' bir dünyayı tanı mlar.

Robert Schadewald, Ulusal Bilim Eğ itimi Merkezi'nin eski Başkanı , düz dünya edebiyatı ve felsefesi okudu ve konuyla ilgili kapsamlı yazı lar yazdı .

Schadewald, 'Yaratı lı şçı lı k'ı n tanı nmı ş bir muhalifiydi ve bu ve diğ er 'sözde bilimi' okullardan uzak tutmak iç in savaştı .

1987'de 'Düz Dünya İ ncil' başlı klı bir makalede, (aslı nda The Bulletin of the Tychonian Society'de yayı nlanmı ştı r), Shadewald düz dünya kavramı nı n daha önce nası l sadece yazı lı kelimeye dayandı ğ ı nı gösteriyor: 1970'lerin başı nda düz dünyacı larla ilk ilgilenmeye başladı ğ ı mda, İ ngilizce konuşulan dünyadaki dünyacı lı k, her zaman tamamen İ ncil'e dayanmaktadı r.

Mevcut düz dünya araştı rmaları nı n çoğ u, test edilebilir bilime ve tümdengelimli akı l yürütmeye dayansa da, kişinin dini inancı ne olursa olsun, yazı lı kelime durumu ikna edicidir. Schadewald şöyle devam ediyor: İ ncil'deki yanı lmazlar dı şı nda, Mukaddes Kitabı n hareketsiz bir dünyayı tanı mladı ğ ı konusunda genel olarak hemfikirdir. Cleveland'daki 1984 Ulusal İ ncil-Bilim Konferansı nda, yermerkezci James N. Hanson bana dünyanı n hareketsiz olduğ unu öne süren yüzlerce kutsal kitap olduğ unu söyledi. Bazı ları nı n biraz belirsiz olması gerektiğ inden şüpheleniyorum, ancak burada birkaç açı k metin var: 1. Tarihler 16:30: "Yeryi sabit, hareketsiz hale getirdi."

Mezmur 93:1: "Dünyayı hareketsiz ve sabit kı ldı n..."

Mezmur 96:10: "Yeryüzünüsabitledi, taşı nmaz ..."

Mezmur 104:5: "Sen sarsı lması n diye dünyayı temeline oturttun."

İ şaya 45:18: "...dünyayı yaratan ve ona biç im veren ve kendisi onu ç abucak düzelten..."

Kutsal Yazı lardan alı ntı lar, aksi belirtilmedikç e, Yeni İ ngilizce İ ncil'dendir. İ branice ve Yunanca çeviriler Strong'un Exhaustive Concordance of the Bible'dan alı nmı ştı r. İ ncil kozmolojisi hiç bir zaman açı kç a ifade edilmez, bu nedenle dağ ı nı k pasajlardan bir araya getirilmelidir. Mukaddes Kitap bileşik bir eserdir, bu nedenle ç eşitli yazarları tarafı ndan varsayı lan kozmolojinin neden böyle olması gerektiğ ine dair apriori bir neden yoktur.

Machine Translated by Google

nispeten tutarlı, ama öyle. İncil, Yaratılıştan Vahiy'e kadar düz bir dünya kitabıdır.

Bu pek şaşırtıcı değil. Komşu olarak, eski İbraniler güneybatıda Mısırlılar ve kuzeydoğuda Babilliler vardı. Her iki uygarlığın da düz dünya kozmolojileri vardı. İncil kozmolojisi, Sümer Babil kozmolojisiyle yakından paraleldir ve Mısır kozmolojisinden de yararlanabilir.

Babil evreni modern kubbeli bir stadyum şeklindeydi. Babilliler, dünyayı okyanusla çevrili bir kıta kütlesi ile esasen düz olarak kabul ettiler. Gökyüzünün kubbesi, okyanusun sularına (ve belki de sütunlara) dayanan fiziksel bir nesneydi. Yerin altındaki tatlı (tuzsuz) sular bazen pınarlar olarak kendini gösterir. Mısır evreni de kapalıydı ama yuvarlak yerine dikdörtgendi. Gerçekten de, eski moda bir vapur gövdesine çok benziyordu. (Mısırlılar, gökyüzüboyunca uzanan tanrıça Nut'u çevreleyen kubbe olarak resmetmişlerdir.) İbranilerin evrene bakışı neydi?

Yaratılış Düzeni

Yaratılış öyküsü, İbrani kozmolojisinin ilk anahtarını sağlar. Yaratılış düzeni, geleneksel bir perspektiften hiçbir anlam ifade etmez, ancak düz bir dünya bakış açısından tamamen mantıklıdır. Dünya ilk gün yaratıldı ve "şekilsiz ve boştu" (Yaratılış 1:2). İkinci gün, suları bölmek için, bazıları tonozun üstünde ve bazıları tonozun altında olmak üzere, King James versiyonunun "gövdesi" olan bir tonoz oluşturuldu. Sadece dördüncügünde güneş, ay ve yıldızlar yaratıldı ve onlar kasanın "içine" ("üstüne" değil) yerleştirildiler.

Cennetin Mahzeni

Cennetin mahzeni çok önemli bir kavramdır. "Firmament" kelimesi, Eski Ahit'in Kral James versiyonunda 17 kez geçmektedir ve her durumda, gökyüzünün görünür kubbesi anlamına gelen İbranice raqiya kelimesinden çevrilmiştir. Raqiya kelimesi, "dövülmüş" anlamına gelen riqqua'dan gelir. Antik çağda, pirinç nesneler ya gerekli biçimde dökülür ya da bir örs üzerinde dövülürdü. İyi bir zanaatkar, bir parça dökme pirinci ince bir kapta dövebilir.

Bu nedenle Elihu, Eyüp'e, "Gök kubbesini [rakayı] onun gibi, dökme metalden bir ayna gibi sert bir şekilde dövebilir misin (Eyub 37:18) diye sorar.

Elihu'nun sorusu, İbranilerin cennetin kubbesini sağlam, fiziksel bir nesne olarak gördüklerini gösteriyor. Böyle büyük bir kubbe, muazzam bir mühendislik harikası olurdu. İbraniler (ve sözde Yahveh'nin Kendisi) tam olarak böyle düşündüler ve bu nokta beş kutsal yazıyla vurgulandı: Eyüp 9:8, "...

Machine Translated by Google

gökleri yay [şamayim]...”

Mezmur 19:1, "Gökler [şamayim] Tanrı 'nı n yüceliğ ini bildirir, gök kubbesi [raqiya] onun eserini ortaya çı karı r."

Mezmur 102:25, "...gökler [şamayim] senin eserindi."

İ şaya 45:12, “Kendi ellerimle gökleri [şamayim] uzattı m ve bütün orduları nı parlattı m...”

İ şaya 48:13, "...sağ elimle göğ ün genişliğ ini [şamayim] oluşturdum..."

Bu ayetler sadece bir kasa yanı lsaması hakkı ndaysa, kesinlikle hiç bir şey hakkı nda çok fazla ado değ iller. Şamayim, yücelik anlamı na gelen şam kökünden gelir. Kelime anlamı olarak gökyüzüdemektir. Diğ er pasajlar, gökyüzünün resmini yüksek, fiziksel bir kubbe olarak tamamlar. Tanrı , “sakinleri çekirgelere benzeyen tonozlu toprak damı nda [chuwg] tahtta oturur. Gökleri [şamayim] bir perde gibi gerer, onları oturmak için bir çadı r gibi yayar...[İ şaya 40:22].” Chuwg kelimenin tam anlamı yla "daire" veya "kapsanan" anlamı na gelir. Uzantı olarak, yuvarlak bir kubbe veya tonozda olduğ u gibi yuvarlaklı k anlamı na gelebilir . Eyüp 22:14, Tanrı 'nı n "cennetin kasası nda [chuwg] ileri geri yürüdüğ ünü' söyler. Her iki ayette de chuwg kullanı mı , üzerinde oturulabilen ve yürünebilen fiziksel bir nesneyi ifade eder . Aynı şekilde, her iki durumda da bağ lam yükseltme gerektirir. Isaiah'ta, yükseklik aşağ ı daki insanları n çekirge gibi küçük görünmesine neden olur. Eyüp'te, aşağ ı daki insanları n yaptı kları nı görmek için Tanrı 'nı n gözleri bulutlara nüfuz etmelidir. Eyüp 22:12'de de yükseklik ima edilir: “Şüphesiz Tanrı göklerin zirvesindedir [şamayim] ve oldukları gibi tüm yı ldı zlara yukarı dan bakar.”

Evrenin bu resmi, Ezekiel'in vizyonuyla pekiştirilir. İ branice raqiya kelimesi Hezekiel'de beş, Hezekiel 1:22-26'da dört ve Hezekiel 10:1'de bir kez geçer. Her durumda bağ lam, gerçek bir tonoz veya kubbe gerektirir. Kasa, “canlı ları n” üzerinde görünür ve “bir buz tabakası gibi” parlar.
Kasanı n üstünde safirden (veya lapis lazuli) bir taht var. Tahtta oturan, parı ldayan ve “Rab'bin görkeminin görünüşügibi” olan “insan suretinde bir suret”tir. Kı sacası Hezekiel, İ şaya 40:22'de anlatı ldı ğ ı gibi, Tanrı 'nı n cennetin kasası nda tahtta oturduğ unu gördü

Dünyanı n Şekli Kubbeyi

göz ardı ederek, Daniel 4:10-11 gibi ayetler , dünya yüzeyinin temel düzlüğ ünügerektirir . Daniel'de kral, “dünyanı n merkezinde çok yüksek bir ağ aç gördü.. tepesi göğ e kadar uzanı yor ve dünyanı n en uzak sı nı rları tarafı ndan görülebiliyor.” Dünya düz olsaydı , yeterince uzun bir ağ aç “dünyanı n en uzak sı nı rları na” kadar görünür olurdu, ancak küresel bir dünyada bu imkansı zdı r.

Machine Translated by Google

Benzer şekilde, Matta 4:8, İsa'nın Şeytan tarafından ayartılmasını anlatırken, "İblis bir kez daha onu çok yüksek bir dağa çıkardı ve ona dünyanın tüm krallıklarını [kozmos] görkemleriyle gösterdi" der. Açıkçası, bu ancak dünya düz olsaydı mümkün olurdu. Aynısı Vahiy 1:7 için de geçerlidir: "İşte, bulutlarla geliyor! Her göz onu görecek..."

Machine Translated by Google

Enoch'un Kitabı

Schadewald , Enoch Kitabı 'nı anlatmaya devam ediyor , çoğ u kişinin en ikna edici antik 'düz dünya' metni olarak kabul ettiğ i: İ brani kozmolojisini anlatan en önemli antik belge 1 Hanok'tur (bazen Hanoş'un Etiyopyaca Kitabı olarak da adlandı rı lı r), bu uzun, kopuk, makas ve macun işlerinden biridir. eski yazarlar. Yaklaşı k bir düzine yüzyı l boyunca Avrupalı bilginler, I. Hanok'u yalnı zca patristik literatürde korunan çok sayı da pasajdan bildiler. 1773'te İ skoç maceracı James Bruce , Etiyopya'da tam kopyaları nı buldu.

O zamandan beri Etiyopya manastı rları nda 1 Enoch'un çok sayı da el yazması bulundu. Yüzyı lı n başı ndaki bilginler, kitabı n bazı bölümlerinin Makkabi öncesi döneme ait olduğ u ve çoğ unun (belki de tamamı nı n) MÖ100 yı lları nda yazı ldı ğ ı sonucuna vardı lar. [Charles, 1913]. Bu sonuçlar, Kumran'daki sözde ÖlüDeniz Parşömenleri arası nda 1 Enoch'un sayı sı z parçası bulunduğ unda büyük ölçüde doğ rulandı . 1 Enoch'un iki büyük İ ngilizce çevirisi, RH Charles'ı n 1913 çevirisi ve E. Isaac tarafı ndan 1983 çevirisi. Aşağ ı daki alı ntı ları n tümüdaha yeni çeviriden alı nmı ştı r.

1 Enoch'un önemi , bilimsel topluluk dı şı nda yeterince takdir edilmemektedir. Metninin Yeni Ahit kitapları yla karşı laştı rı lması , birçok Enokyan doktrininin ilk Hı ristiyanlar tarafı ndan devralı ndı ğ ı nı ortaya koymaktadı r. E. Isaac şöyle yazar: I. Hanok'un, İ nsanoğ lu Mesih'in doğ ası , mesih krallı ğ ı , demonoloji, gelecek, diriliş, nihai yargı , tüm eskatolojik tiyatro, ve sembolizm. Bu nedenle, kitabı n birçok havari ve Kilise Babaları tarafı ndan büyük saygı görmesine şaşmamalı [1986, 10].

İ lk Hanok, Matta, Luka, Yuhanna, Elçilerin İ şleri, Romalı lar ve diğ er birçok Yeni Ahit kitabı nı etkiledi. 2. Petrus'ta anlatı lan düşmüş meleklerin cezası , Vahiy'deki tasvirlerin (hatta ifadelerin) çoğ u gibi, doğ rudan 1 Enoch'tan geliyor gibi görünüyor. Yahuda'nı n Mektubu, "din düşmanları nı " aşağ ı ladı ğ ı zaman, etkisinin en dramatik kanı tı nı şu şekilde içerir: Adem'in soyundan yedinci olan Hanok, peygamberliğ ini onlara yönelttiğ inde şöyle dedi: "Rab'bin geldiğ ini gördüm. tüm insanları yargı önüne çı karmak ve tüm tanrı sı zları yaptı kları tüm tanrı sı z işlerden ve tanrı sı z günahkarları n ona karşı söylediğ i tüm küstah sözlerden mahkum etmek için sayı sı z meleğ iyle (Yahuda 14-15).

İ ç alı ntı , 1 Hanok 1:9, orijinal İ branice'de yakı n zamanda-

Machine Translated by Google

yayı nlanan Qumran fragmanı [Shanks, 1987, 18]. Yahuda, peygamberliğ i Hanok'a atfederek kitaba ilham edilmiş bir statübahşeder.

Birinci Enoch başka bir nedenden dolayı önemlidir. (Benim görüşüme göre) hiç bir zaman bilim öğ retmesi amaç lanmayan İ ncil'in kanonik kitapları nı n aksine, 1 Enoch'un bölümleri doğ al dünyayı tanı mlamayı amaç ladı . Anlatı cı bazen, hayran kitlelere gökleri ve yeri anlatan MÖ2. yüzyı l Carl Sagan gibi geliyor. Enochian kozmolojisi, kesinlikle daha önce kanonik kitaplardan türetilen düz dünya kozmolojisidir.

Dünyanı n Sonları

Melek Uriel, seyahatlerinin çoğ unda Enoch'a rehberlik etti. Cennetin kubbesinin yüzeye indiğ i dünyanı n uç ları na birkaç gezi yaptı lar . Mesela Enoch şöyle diyor: Dünyanı n en uç noktaları na gittim ve orada her biri birbirinden farklı olan devasa hayvanlar ve (ayrı ca) görünüş, güzellik ve ses bakı mı ndan birbirinden farklı kuşlar gördüm. Ve bu canavarları n doğ usunda, göğ ün üzerinde duran dünyanı n en uç noktaları nı gördüm. Ve göğ ün kapı ları açı ldı ve göğ ün yı ldı zları nı n nasıl çı ktı ğ ı nı gördüm ... (1 Hanok 33:1-2).

(Keskin gözlüokuyucu, Isaac çevirisinde bir düzeltme hatası olduğ undan şüphelendiğ im şeyi fark edecektir. Dünyanı n cennetin üzerinde durması hiç bir anlam ifade etmiyor. RH Charles'ı n "cennetin üzerinde durduğ u yer" var.) Enoch yine, "İ çeri girdim. kuzey yönü, dünyanı n en uç noktaları ve orada tüm dünyanı n en uç noktası nda büyük ve görkemli bir koltuk gördüm. Orada (ayrı ca) göğ ün açı k üç kapı sı gördüm; soğ uk, dolu, don, kar, çiy ve yağ mur estiğ inde, (kapı ları n) her birinden rüzgarlar kuzeybatı yönünde ilerler (1 Hanok 34:1- 2)." Bu, Yeremya 51:16 ile çok iyi uyum içindedir: "Dünyanı n uçları ndan sisi kaldı rı r, yağ mur için yarı klar açar ve ambarları ndan rüzgarı çı karı r." Sonraki bölümlerde Hanok batı da, güneyde ve doğ uda "dünyanı n en uç noktaları na" yolculuk eder. Her yerde üç tane daha "cennetin açı k kapı sı " gördü

Dünyanı n ucunda görülecek başka şeyler de vardı . Daha önce, Eyub 26:7'nin Kral James versiyonunun tartı şması nı erteledik, "Kuzeyi boş yerin üzerine gerer ve dünyayı hiçliğ in üzerine asar." Hanok ve meleğ in cennetin kubbesinin ötesinde olduğ u birkaç durumda, Hanok yukarı da veya aşağ ı da hiç bir şey olmadı ğ ı nı söyler. Örneğ in, "Ve boş bir yere geldim. Ve (orada) ne yukarı da bir gök ne de aşağ ı da bir yer gördüm , ama karmakarı şı k ve korkunç bir yer (1 Hanok 21:1-2)." Eyüp'te sözüedilen hiçlik bu olabilir mi?

Bir melek ayrı ca Hanok'a rüzgarları n depoları nı (18:1) ve

Machine Translated by Google

dünyanı n temel taşı (18:2).

Machine Translated by Google

Komplolar Yok

"Bugün hiçbir savaş ilan edilmedi - ve mücadele ne kadar şiddetli olursa olsun, asla geleneksel tarzda ilan edilmeyebilir. Yaşam tarzımız saldırı altında... Dünyanın her yerinde, etki alanını genişletmek için öncelikle gizli araçlara - işgal yerine sızmaya, seçimler yerine yıkıma, özgür yerine sindirmeye dayanan yekpare ve acımasız bir komplo ile karşı karşıyayız. gündüz ordular yerine gece gerillalarda seçim. Askeri, diplomatik, istihbarat, ekonomik, bilimsel ve politik operasyonları birleştiren, birbirine sıkı sıkıya bağlı, yüksek verimli bir makinenin inşasında geniş insan ve maddi kaynakları zorunlu kılan bir sistemdir . - John F. Kennedy; 1961

Çoğu 'komplo teorisi' kampına girmeyen etkili insanlar, insanlığı gizlice kontrol etmeye çalışan iyi organize edilmiş ve her yerde bulunan bir grup konusunda uyardılar.

Bu grupların başlangıçta insanlığa fayda sağlamak için oluşturulup oluşturulmadığı açık olmasa da, herhangi bir özgecil güdünün geçmişte kaldığı görülüyor.

1956'da FBI Direktörü J. Edgar Hoover onları "insan yaratıkları" olarak tanımlıyor: Kişi, var olduğuna inanamayacak kadar korkunç bir komployla karşı karşıya kaldığı için engellidir. Amerikan zihni, aramıza sokulan kötülüğün farkına varmadı. İnsan yaratıklarının eninde sonunda iyi ve nezih olan her şeyi yok etmesi gereken bir felsefeyi benimseyebilecekleri varsayımını bile reddeder .

Eski Mısır sembolizmine yakınlığı olan bu gizli gruplar, çeşitli isimler kullanır ve birçok grup üzerinde önemli etkiye sahiptir. Bu gizli cemiyetlerin en çok tanınanı Masonluktur, ancak tüm bu 'gizli' organizasyonlar aynı çalışma tarzı ve aynı hiyerarşik tarzda faaliyet gösteriyor gibi görünmektedir.

Bavyera İlluminati 1 Mayıs 1776'da kurulan gizli bir cemiyetti. Cemiyetin kurucusu Adam Weishaupt, Faaliyetlerin çoğu 'locanın dışında' gerçekleşirken bu ağların Masonluğu halka açık yüz olarak nasıl kullandığını anlatıyor: Düzenimizin büyük gücü, hiçbir yerde kendi adına değil, başka bir adla görünmesine izin vermesinde gizlidir , ve başka bir aktivite.

Machine Translated by Google

Hiçbiri Masonluktan daha uygun değildir. Halk buna alışıktır, ondan çok az şey bekler ve bu nedenle onu pek önemsemez.

cbsnews.com'da yayınlanan 'Inside the secret world of the Masons' başlıklı 2013 tarihli bir makale, Masonluğun 'resmi' versiyonuna kısa bir genel bakış sunar: Peki Masonluk nedir? Basitçe söylemek gerekirse, dünyanın en eski ve en büyük kardeşliğidir. Üyeleri dünya tarihinin Kim Kimdir - George Washington, Benjamin Franklin, Winston Churchill, Mozart, Davy Crockett, Franklin Roosevelt, Harry Houdini, Gerald Ford, Henry Ford, John Wayne, hatta Albay Sanders.

İlginç bir şekilde, NASA eserleri kendi safları nda önem taşıyor gibi görünüyor: İçeride, tapınak kulübe odası bir hayret verici. Alt katta Buzz Aldrin'in Ay'a götürdüğü bayrağı görebilirsiniz.

Makale, Masonluğu bazı avantajları olan bir sosyal kulüpten başka bir şey olarak tanımlamıyor: "Bir aday kapıdan girdiğinde gözleri bağlı çünküsembolik olarak karanlık bir durumda," dedi Vaughan, "çünküMasonluk tamamen bununla ilgili. karanlıktan Mason aydınlığına geçiyor."

Bundan sonra ne olacağına gelince. . . peki, bu bir sır. Ancak üyeler için Masonluk çok daha basit bir şeydir.

Morris, "Birlikte olmaktan keyif aldığım bir grup erkekle tanıştım" dedi. "Bunlar akşam yemeğine çıktığım, birlikte sosyalleştiğim insanlar. Onlar birlikte takılmaktan hoşlandığım adamlar. Onlar benim arkadaşlarım."

Birçoğu gizli tutulan uzun ve hikayeli bir tarihe sahip olan bu örgüt, dünya meselelerinde örtülü ancak önemli bir role sahip olan bir örgütüyalanlıyor.

Washingtontimes.com'da 'Masonik ritüeller devam ediyor' başlıklı 2015 tarihli bir makale Bu grupların resmi üyeleri olmasa da güçlüinsanların uygulamaları yla ne kadar ilişkili olduğunu anlatıyor: Başkan seçilen Barack Obama'nın Salı günüyemin etmesi, Amerika'nın bazı unsurlarını içerecek. Masonik geçmiş.

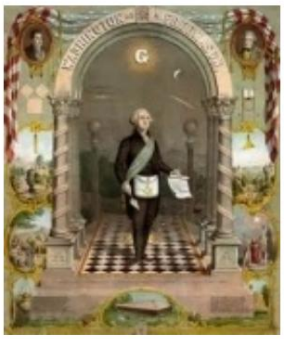
Anayasa'yı imzalayanların üçte biri, Haklar Bildirgesi'ni imzalayanların çoğu ve Amerika'nın ilk birkaç başkanı (Thomas Jefferson hariç), 18. yüzyılın başlarında İngiltere'de halka açılan bir kardeşlik örgütüolan Masonlardı.

Amerika'da inanılmaz derecede popüler hale gelmesine rağmen, bir zamanlar nüfusun yüzde 10'unu kapsayan Papa XII. Clement, 1738'de Masonluğu sapkın olarak kınadı. En son bildiri 1983 yılında o zamanki Kardinal tarafından yayınlandı.

Machine Translated by Google

Joseph Ratzinger - şimdi Papa Benedict XVI - Masonik uygulamaları Katolik doktrini ile "uzlaşmaz" olarak nitelendirdi.

Yine de, ilk başkan olarak George Washington, yeni ülke için uygun ritüeller bulması gerekiyordu. Birçoğu onu İskenderiye'deki bir locanın "ibadet eden lideri" olarak bildiği Mason ayinlerinden ödünç aldı.



(George Washington'un mason kıyafeti içindeki görüntüsü, yazıyla bağlantısı olmayan görüntü) Masonik tokmağı Capitol Ziyaretçi Merkezi'nde sergileniyor. Bu açılışa kadar, Washington'un Mason olarak yükümlülüklerini üzerine yemin ettiği Masonik İncil, başkanlık yemini için kullanıldı.

Başkan seçilen Barack Obama, Abraham Lincoln'ün İncil'ini kullanacak.

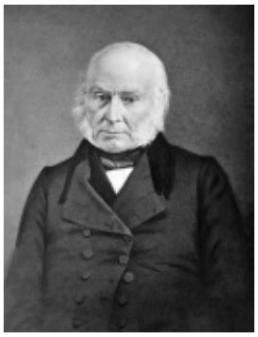
Tapınan usta, Mason yeminlerini yönetti. Bu, cumhurbaşkanının ülkesine Yüksek Mahkemenin en üst düzey yargıcı tarafından yönetilen bir yeminle hizmet edeceğine söz vermesine uyarlandı.

Machine Translated by Google

Anti-Masonik Dönem

duruşu Amerika Birleşik Devletleri Başkanı John Quincy Adams'a karşı sert

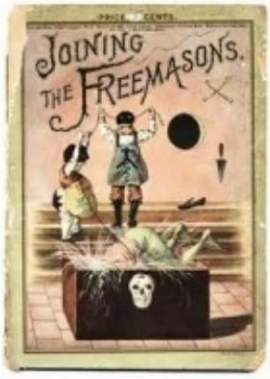
Tesadüfen, Adams aynı zamanda Masonluğun sadık bir rakibiydi.



(John Quincy Adams) 1833 tarihli 'Hür Masonluk Üzerine Mektuplar' adlı kitabında Başkan Adams, 'zanaatı kınar: Hür Masonluk Düzeninin, en büyüğü ödeğ ilse bile, Birliğin şu anda altında bulunduğu en büyük ahlaki ve politik kötülüklerden biri olduğuna vicdanen ve içtenlikle inanıyorum. emekçi ... azı reşit ğ hakları oğ ukuş u bir komplo ... Masonluk sonsuza kadar ortadan kaldırılmalıdır.
Yanlıştır – esasen yanlıştır – hiçbir zaman iyilik üretemeyen bir kötülük tohumudur.

Başkan Adams, Masonluğu ortadan kaldırmaya çalışan bir harekette kilit rol oynadı.

Anti-Mason Partisi , Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ilk resmi 'üçüncütaraf' olan, 1828'de kuruldu ve bir zamanlar önemli bir rol oynadı, ancak şimdi büyük ölçüde unutuldu.



Machine Translated by Google

(Anti-Masonik dönem yayı nı)

Machine Translated by Google

Gizlilik yemini

Gizli cemiyetlere katılan ve rütbeler arasında ilerleyen kişiler, bağlılıklarını teyit etmek için ayinler yapmak ve yemin etmek zorundadırlar.

Charles Grandison Finney bir kolej başkanı, nüfuzlu bir avukat ve bir ilahiyatçıydı. "Modern dirilişin babası" olarak adlandırılan Finney, Masonluğun ve onunla ilişkili ritüellerin sesli bir rakibiydi.

The Independent of New York'ta 18 Haziran 1868'de yayınlanan 'Hür Masonlar Yasadışı İşler Yapmaya Yemin Eden Masonlar ' (gospeltruth.net adresinde arşivlenmiştir) başlıklı bir makalesinde Finney, bu cemiyetlerin üyeleri tarafından yapılan yemini şöyle anlatır :

Masonların yeminlerindeki puanlar; Yeminlerinin, merasimlerinin ve sırlarının tam olarak ortaya çıktığı kitaplara herkesin ulaşması tavsiye ederim . Yeminlerinin ilki, Girilen Çırak'ın yeminidir. Bu yeminler şu şekilde yapılır: Aday, elleri İncil'in üzerinde, dizlerinin üzerinde durur. İbadetli Üstat, yemini kısa cümlelerle söyler ve aday ondan sonra tekrar eder. Girilen Çırak'ın yemini şöyledir: "Ben, AB, kendi hür irademle ve rızamla, Yüce Allah'ın huzurunda ve Hür ve Kabul Edilmiş Masonların bu tapınan locası önünde, Allah'a vakfedilmiş ve Aziz'in mukaddes düzenine bağlı, .

John, burada ve burada en içtenlikle söz ve yemin ederim ki, sahip olduğum eski Masonluğun sırlarını, sanatlarını ve gizemlerinin herhangi bir parçasını veya parçasını, sanatını veya sanatı, nokta veya noktalarını her zaman selamlayacağım, asla gizleyeceğim ve asla açıklamayacağım. Bilinen dünyadaki herhangi bir kişi veya kişilere, gerçek ve yasal bir kardeş Mason olması veya böyle bir adil ve yasal olarak kurulmuş bir loca bünyesinde olması dışında , almak üzereyim, almak üzereyim veya bundan sonra talimat verilecek ; ve ona veya öyle olduğunu duyacağım kişilere değil, ancak ona ve yalnızca sıkı bir deneme ve gerekli incelemeden veya yasal bilgilerden sonra öyle olduğunu göreceğim kişilere.

Machine Translated by Google

"Ayrı ca , Cennetin tüm gölgesi altı ndaki hareketli veya taşı nmaz herhangi bir şeyin üzerine yazmayacağ ı m, basmayacağ ı m, damgalamayacağ ı m, leke etmeyeceğ ime, yontmayacağ ı ma, oymayacağ ı ma, çentik açmayacağ ı ma, boyamayacağ ı ma veya kazı mayacağ ı ma söz ve yemin ederim . , şekil, karakter, işaret, leke, gölge veya benzerlik benim veya bilinen dünyadaki herhangi bir kişi tarafı ndan okunabilir veya anlaşı labilir hale gelebilir, bu sayede Masonluğ un sı rları benim değ ersizliğ im nedeniyle hukuka aykı rı olarak elde edilebilir . ciddiyetle ve içtenlikle söz ver ve yemin et, içimde en ufak bir kaçamak, zihinsel çekince ya da aklı mı kaçı rmadan; boğ azı mı kesmekten, dilimden kökünden koparmaktan ve bedenimi gömmekten daha az cezaya maruz kalmadan kendimi bağ lı yorum. gelgitin yirmi dört saatte iki kez çekildiğ i ve aktı ğ ı düşük su işaretinde denizin sert kumları nda. O halde Allah'ı m bana yardı m et ve beni hak ettiğ in amelde sabit kı l."

Machine Translated by Google

Kafatası ve kemikler

(Kafatası ve Kemikler logosu) Yale gizli topluluğu Kafatası ve Kemikler, hangi kuruldu 1832'de prestijli mezunları ve oldukça tuhaf uygulamaları yla tanınır. 2001'de gizli video görüntüleri, kapalı kapılar ardında yaşananların bir kısmını ortaya çıkardı.

Observer.com'da 'At Skull and Bones, Bush's Secret Club Ream Gore'u Başlatıyor' başlıklı bir makale, bu ritüellerden bazılarını anlatıyor: Amerikan gücünün, Bush ailesinin değerlerinin ilk sahnesi. İki yüzyıl boyunca, Skull and Bones'un kabul töreni, Bush adında iki Başkan da dahil olmak üzere Amerikan karakterini şekillendiren adamların karakterini şekillendirdi.

Ve geçen Cumartesi, 14 Nisan - ilk kez - bu yazar da dahil olmak üzere yabancılardan oluşan bir ekip, bu uzun süreli gizli ayin tanık oldu.

New Haven'daki Skull and Bones "Tomb" un kasvetin içinden iç avlusuna bakabilen yüksek teknoloji ürünügece görüşlüvideo ekipmanlarını kullanan Gözlemci ekibi şunlara tanık oldu:

· George W. etkisi: Başkanlık gücüne yenilenen yakınlığın sarhoşluğu içinde, George W.'nin nutuk çektiği gibi poz veren cüppeli bir Bonesman, ürkütücüderecede doğru bir Teksas çekilişine başlıyor: "Seni Al Gore'u parçaladığım gibi oyacağım" ve "Ben Al Gore'u öldürdüğüm gibi seni de öldüreceğim."

· Privileged Skull ve Bones üyeleri, defalarca "O pistonu kıçımdan çıkar!" diye bağırarak Abner Louima'ya yapılan saldırıyla alay etti.

· Skull ve Bones üyeleri, diz çökmeye ve başlatıcıların ayaklarının dibindeki bir kafatasını öpmeye zorlandıkları ndan, inisiyelere müstehcen cinsel hakaretler ("kıç deliğimi yala") savurdu.

· Diğer üyeler boğaz kesen bir ritüel cinayet tablosunu canlandırdılar.

Bunun bir kardeşlik inisiyasyonu olmadığını hatırlamak önemlidir. Bu, gerçek güç açısından çok daha gizli ve çok daha önemli bir inisiyasyondur.

Machine Translated by Google

Amerika Birleşik Devletleri – Cosa Nostra'dan daha. Bush'lar "WASP Corleones" ise – her zamankinden daha fazla acı çeken yaban arısı Maureen Dowd'un önerdiği gibi – onların "yapımı erkekleri" (ve kadınları) işte böyle yapılır.* Bu, diplomatları, medya patronlarını, bankacıları birbirine bağlayan bir kabul törenidir. ve herhangi bir kardeşlikten çok daha etkili, ömür boyu süren, çok kuşaklı bir arkadaşlığa casusluk yapar. Amerikan müesses nizamının kalbinin kalbiydi ve hâlâ da öyle.

2004 ABD Başkanlık seçimleri iki Kafatası ve 'Bonesmen'i karşı karşıya getirdi. NBC'nin Meet the Press programından Tim Russert, Bush Başkan olmadan önce hem John Kerry hem de George W. Bush ile röportaj yaptı.

Nisan 2004'te 'Basınla Tanışın' konulu Russert, John Kerry'ye soruyor garip bir soru: Russert: İkiniz de Yale'deki gizli cemiyet olan Skull and Bones'un üyeleriydiniz. Bu bize ne anlatıyor?

Kerry: Pek değil çünkübu bir sır (gülüyor).

Russert: Gizli bir el sıkışma var mı; gizli kod?

Kerry: Keşke açığa çıkarabileceğim bir sır olsaydı.

Rusça: 322; gizli numara?

Kerry konuyu değiştiriyor ve tekrar açılmıyor: Kerry: Her

türlüsür var Tim, ama bir şey sır değil: Bu Başkan'ın talimatına katılmıyorum...

Birkaç ay önce, 8 Şubat 2004'te Russert, George W. Bush ile program hakkında röportaj yaptı ve onun gizli geçmişini kısaca sorguladı: Russert: İkiniz de gizli cemiyet olan Skull and Bones'daydınız...

Bush: O kadar gizli ki, bunun hakkında konuşamayız.

Russert: Bu Amerika için ne anlama geliyor? Komplo teorisyenleri çılgına dönecek.

Bush: Öyle oldukları na eminim. Bilmiyorum. Henüz web sayfaları nı (??) görmedim. (Gülüyor) Russert: 322 numara mı?

Röportajın başlarında Başkan Bush, büyük ölçüde 'zanaat'tan etkilenen felsefesini şöyle açıklıyor: Ben bir savaş başkanıyım. Oval Ofis'te dış politika konularında kafamda savaşla kararlar alıyorum. Yine, keşke doğru olmasaydı, ama doğru. Ve Amerikan halkının, dünyayı olduğu gibi gören bir başkanı olduğunu bilmeye ihtiyacı var. Ve var olan tehlikeleri görüyorum ve onlarla başa çıkmak bizim için önemli.

Machine Translated by Google

Yoldan Çı ktı

(Albert Pike) Albert Pike İ skoç Masonluk Ayini'nde eski bir Büyük Komutandı . freemason.org'da 'Albert Pike ve Masonluk' başlı klı bir makale Pike'ı n önemini şöyle anlatı r: Pike'ı n yakı n mason ortakları nı n çoğ u ona "Patrik" adı nı verdiler ve onun " yalnı zca sahip olduğ u yüce konumdan dolayı değ il , aynı zamanda dünyadaki en seçkin ve en sevilen Mason olduğ unu söylediler. yüksek karakteri ve sevecen doğ ası , ilmi kazanı mları , Masonluğ un kanunu ve sembolizmi üzerine yazı ları ve risaleleri ve her konuda sahip olduğ u olağ anüstübilgi birikimi, düzen içinde ve dı şı nda."

1872 tarihli 'Morals and Dogma of the Ancient and Kabuled Scottish Rite of Masonry' adlı kitabı nda Pike, Masonluk ve diğ er pek çok kurum içindeki inisiyelerin nası l yanlı ş yönlendirildiğ ini açı klı yor: Masonluk, tüm Dinler gibi, tüm Gizemler, Hermetizm ve Simya, gizler . Üstatlar ve Bilgeler veya Seçilmişler dı şı nda herkesten sı rları nı gizler ve yalnı zca yanlı ş yönlendirilmeyi hak edenleri yanlı ş yönlendirmek için sembollerinin yanlı ş açı klamaları nı ve yanlı ş yorumları nı kullanı r; Nur dediğ i Hakikati onlardan gizlemek ve ondan uzaklaştı rmaktı r.

Yüksek rütbeli Mason ve üretken yazar Manly P. Hall , düşük seviyeli inisiyelerin nası l aldatı ldı ğ ı nı da ortaya çı kardı . Hall , 1923 tarihli 'The Lost Keys of Masonry' adlı kitabı nda , aldatmacayı açı ğ a vurur: İ nisiye olan kardeş, sözde sembollerin ve ritüellerin , ortalama bir bireyin anlayamadı ğ ı fikirleri sürdürmek için bilgeler tarafı ndan üretilen sadece kör perdeler olduğ unun farkı ndadı r. Aynı zamanda , günümüzde çok az sayı da Mason'un bu ritüellerde gizlenen mistik anlamı bildiğ ini veya takdir ettiğ ini fark eder .

Machine Translated by Google

minyonlar

Cambridge Sözlüğü bir köleyi tanımlar "önemli olmayan ve daha yüksek rütbeli bir başkasının yapmalarını emrettiği şeyi yapmak zorunda olan bir kişi" olarak .

Şaşırtıcı olmayan bir şekilde, aya ayak bastığını iddia eden astronotların birçoğu masondur.

Buzz Aldrin, John Glenn ve Edgar Mitchell diğerlerinin yanısıra bu ayrımı elinde tutuyor.

British Columbia ve Yukon Büyük Locası'nın web sitesi, freemasonry.by.ca, 'Uzayda Hür Masonlar' başlıklı bir makalede, onların bağlantılarını gururla ilan ediyor : Masonlar her zaman bilim camiasının ön saflarında yer aldılar; İngiliz Kraliyet Cemiyeti'nin kuruluşundan Amerika Birleşik Devletleri'ndeki bugünün NASA programına .

Makale, Masonluğa aktif olarak dahil olmayanların bile grupla nasıl bağları olabileceğini gösteriyor: Neil Armstrong, Jr. bir mason değil; babası Neil Armstrong, Sr. aktif bir masondur. (Ohio Büyük Masonlar Locası kayıtları).

Machine Translated by Google

Sahte ~~Haber G~~erçekliği

"Eğitimli sınıfların, ince bir propaganda sistemi, medyayı içeren özel bir sistem, entelektüel düşünce oluşturan dergiler ve nüfusun en yüksek eğitimli kesimlerinin katılımı ile bu kadar etkili bir şekilde aşılandığı ve kontrol edildiği başka bir toplum yok. Bu tür insanlar. "Komiserler" olarak anılmalıdırlar -çünkütemel işlevleri budur- bağımsız düşünceyi zayıflatacak ve ulusal ve küresel kurumların, konuların doğru bir şekilde anlaşılmasını ve analizini önleyecek bir doktrinler ve inançlar sistemi kurmak ve sürdürmek, ve politikalar." – Noam Chomsky Safça insanlığın son derece zeki olduğunu varsayıyoruz, ancak bunun yerine nüfusu aşılamak ve kontrol etmek için kullanılan yöntemler hiç bu kadar net anlaşılmamıştı.

Toplumun mevcut durumu, yıllar önce tahmin edilmiş ve tasarlanmıştı.

Aldous Huxley bu sistemlerin birçoğunu tanımladı, çünküonların varlığından haberdardı.

Huxley ailesi İngiliz aristokrasisinin bir parçasıydı, öjeni ve kontrol sistemleriyle yakından ilgileniyordu.

Aldous'un kardeşi Julian UNESCO'nun (Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü) ilk direktörüydüve aynı zamanda British Eugenics Society'nin de başkanıydı. 1959-1962 arası.

Aldous'un büyükbabası Thomas Henry Huxley, Charles Darwin'in evrim teorisini savunmak için nüfuzunu kullanan ünlübir öjenistti. Thomas Henry Huxley, teoriyi ısrarla savunduğu için "Darwin'in Bulldog'u" olarak tanınmaya başladı.

1932 tarihli "Cesur Yeni Dünya" kitabında, Aldous Huxley distopyayı resmediyor

Machine Translated by Google

insanlık için inşa edilen kabus; hayatın önceden belirlendiği ve herkesin 'yerini' bildiği bir zihinsel koşullanma ve ahlaki bozulma dünyası.

Daha sonraki yıllarda, Huxley orijinal romanı ve 'tahmin ettiği' şeylerin ne kadarının gerçekleştiği ini düşündü 1958 tarihli 'Cesur Yeni Dünya Yeniden Ziyaret Edildi' kitabında Huxley dünyanın durumunu ve nereye doğru gittiğini şöyle anlatıyor: Günümüzün diktatörleri propagandaları nda çoğunlukla tekrara, bastırmaya ve akılcılaştırmaya güvenirler - diledikleri sloganların tekrarı. gerçek olarak kabul edilmeleri, göz ardı edilmek istenen olguların bastırılması, Partinin veya Devletin çıkarları için kullanılabilecek tutkuların uyandırılması ve rasyonelleştirilmesi. Manipülasyon sanatı ve bilimi daha iyi anlaşıldı kça, geleceğin diktatörleri kuşkusuz bu teknikleri, Batı 'da akılcı propagandayı bir ilgisizlik denizinde boğmakla tehdit eden durmaksızın dikkat dağıtıcı şeylerle birleştirmeyi öğreneceklerdir. bireysel özgürlüğün korunması ve demokratik kurumların hayatta kalması için elzemdir.

İlaçlar beynimizi yeniden bağlarken, ileri teknoloji aletler ve sürekli dikkat dağıtıcı şeyler zihnimizi dolduruyor.

Huxley , " farmakolojik devrimi" "öngördü": Gelecek nesilde, insanlara köleliklerini sevdirmenin ve deyim yerindeyse, tüm insanlar için acısız bir tür acısız toplama kampı yaratmanın farmakolojik bir yöntemi olacak. Böylece insanların özgürlükleri ellerinden alınmış olacak, ama bundan zevk alacaklar, çünküpropaganda, beyin yıkama ya da farmakolojik yöntemlerle geliştirilmiş beyin yıkama ile herhangi bir isyan etme arzusundan uzaklaşacaklar. Ve bu son devrim gibi görünüyor.

Machine Translated by Google

Bamboozle

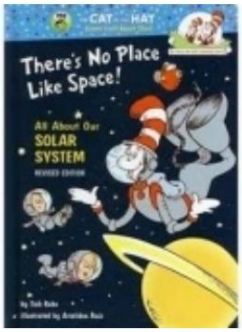
"Yeterince uzun süre kandırıldıysak, aldatmaya dair herhangi bir kanıtı reddetme eğilimindeyiz. Artık gerçeği bulmakla ilgilenmiyoruz. Bambu bizi ele geçirdi. Alındığımızı kendimize bile kabul etmek çok acı verici. Üzerinizde bir şarlatan gücüverdiğinizde, onu neredeyse asla geri alamazsınız." – Carl Sagan Belli bir şekilde düşünmeye şartlandık ve bu programlamaya aykırı olan bilgiler alayla karşılandı.

Ünlüyazar ve düşünür Frantz Fanon bilişsel uyumsuzluğun topluma nasıl nüfuz ettiğini anlatıyor: Bazen insanlar çok güçlüolan çok temel bir inanca sahipler. Bu inanca aykırı deliller sunulduğunda, yeni deliller kabul edilemez. Bilişsel uyumsuzluk adı verilen son derece rahatsız edici bir duygu yaratır. Ve bu temel inancı korumak çok önemli olduğu için, temel inanca uymayan her şeyi rasyonalize edecek, görmezden gelecek ve hatta inkar edeceklerdir.

İnsanlık kolektif bir 'bozgunluk' halindedir, aldatmaya razı olmaktan memnundur.

Machine Translated by Google

Uzay Gibi Yer Yok!



'Mekan' kavramı nadiren sorgulanır. Aklımıza o kadar yerleşmiş ki, bunun ayrıntılı bir aldatmaca olduğunu anlayamayız.

Küçük yaşlardan itibaren, küreler fen sınıflarını doldurur ve top-dünya modelini genç zihinlerimize programlar. Çocuklara daha kendileri düşünemeden uzay ve gezegenler hakkında mide bulandırıcı bir şekilde öğretiliyor.

'Uzay' ile ilgili 'popüler' çocuk şovları ve filmleri her yerde bulunur:

Yaşlandıkça, 'uzay' psişemize nüfuz etmeye devam ediyor ve bize onun 'gerçek' olduğuna dair hiçbir şüphe bırakmıyor.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Space – Be Afraid

“İnsanırkı monoton bir olaydır. Çoğu insan zamanlarının büyük bir bölümünü yaşamak için çalışarak geçirir ve geriye kalan çok az özgürlük onları öyle korkutur ki ondan kurtulmak için her yolu ararlar.” – Johann Wolfgang von Goethe; 1749-1832

Potansiyel olarak yaşamı barındıran tüm dünya benzeri gezegenler ve 'uzay'dan gelen tüm tehlikeler ile endişelenecek çok şeyimiz var.

Machine Translated by Google

Asteroitler!

Asla çok rahat olmamalı yız, çünküyaklaşan bir asteroit veya göktaşı tehdidi asla çok uzakta değildir.

Guardian.com'dan ' Dünya sürpriz bir kuyruklu yıldız veya asteroit için ne yazık ki hazırlıksız,' gibi makaleler bize felaketin her zaman bir olasılık olduğunu hatırlatıyor.

Tahmin edilebileceği gibi, NASA böyle bir felaketi önlemek için en iyi şansı sunuyor:
Bilim adamları, Nasa'ya, yıkıcı ateş topları nın bize çarpması nı durdurmak için bir gözlemci uzay aracı nın yanı sıra periyodik testler ile bir önleme roketi inşa etmesini önerdi.

Machine Translated by Google

Uzay savaşı !

'Gevşek topları n' elinde ileri teknoloji ile, gerçek bir 'Uzay Savaşı ' tehdidi de ufukta beliriyor.

Dailystar.co.uk'nin 'Rusya, ABD ve Çin topyekûn UZAY SAVAŞI'na hazı rlanı yorlar' başlı klı makalesi , böylesine feci bir olayı n yansı maları nı anlatı yor: SÜPERGÜÇLER, bizler gibi Dünya'daki yaşamı yok edebilecek yı kı cı bir uzay savaşı na hükmetmeye hazı rlanı yor. bilin, uzmanlar uyardı .

Güvenlik yetkililerine göre, ülkeler uzayda kontrolü sürdürmeye çalı ştı kça, ülkeler arası ndaki rekabet kı yamet benzeri kozmik saldı rı lara yol açacak.

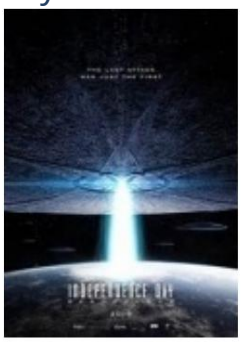
Galaksiler arası silahlar uyduları devre dı şı bı rakı p siber saldı rı lar başlatı rken, kabus senaryoları gezegenin geniş alanları nı karanlı kta bı rakabilir.

ABD Stratejik Komutanlı ğ ı başkanı General John Hyten CNN'e şunları söyledi: "İ nsanlar oraya gittiğ inde, her zaman çatı şma oldu. Batı 'da ilerlerken Vahşi Batı 'da çatı şma...

Birbirimizi yok etmemiz an meselesi gibi görünüyor, ama önce 'uzaylı lar' bizi yok ederse değ il!!!

Machine Translated by Google

Uzay İ stilacı lar!



"Belki de bu ortak bağ ı tanı mamı zı sağ layacak bir dı ş evrensel tehdide ihtiyacı mı z var. Ara sı ra, bu dünyanı n dı şı ndan gelen bir uzaylı tehdidiyle karşı karşı ya olsaydı k, dünya çapı ndaki farklı lı kları mı zı n ne kadar çabuk ortadan kalkacağ ı nı düşünüyorum." – Ronald Reagan (1987 konuşması) Birleşmiş Milletler'e)

Uzaylı ları n dünyayı istila etme ve ele geçirme olası lı ğ ı da 'bilimkurgu' aleminde ortak bir temadı r. İ nsanlı ğ ı n bir 'uzaylı istilası ' için ne yazı k ki hazı rlı ksı z olduğ u söylendi.

'Dünya Kendini Bir ET İ stilası ndan Savunabilir mi?' başlı klı bir 2013 huffingtonpost.com makalesi . ürkütücübir senaryoyu anlatı yor : RIA Novosti'nin bildirdiğ ine göre, Rusya'nı n uzaya yakı n irtifalarda hedeflere ulaşma ve onları düşürme yeteneğ ine sahip çok gelişmiş bir hava savunma sistemine sahip olduğ u doğ ru olsa da , Rusya'nı n önde gelen haber ajansı — ülkenin yüzleşmeye hazı r olmadı ğ ı potansiyel bir düşman var: uzaydan gelen uzaylı lar.

Russia Today'e göre, Moskova yakı nları ndaki Titov Ana Test ve Uzay Sistemleri Kontrol Merkezi'nde yakı n zamanda düzenlenen bir konferansta bir gazeteci, Rusya'nı n geniş güvenlik sistemleri dizisinin ülkeyi olası bir dünya dı şı istiladan koruyabileceğ ini sordu .

Merkez başkan yardı mcı sı Sergey Berezhnoy, "Şu ana kadar bunu yapamı yoruz" dedi. "Maalesef dünya dı şı medeniyetlerle savaşmaya hazı r değ iliz. Bizim merkezimiz bununla görevlendirilmedi. Dünyada ve yakı nı nda çok fazla sorun var."

Çoğ u insan bir 'uzaylı istilası nı n' gerçek bir olası lı k olmadı ğ ı nı n bilinçli olarak farkı nda olsa da, bilinçaltı başka bir hikaye.

"Bilinçaltı nı bilinçli yapana kadar, o senin hayatı nı kontrol edecek ve sen

Machine Translated by Google

kader deyin." – Sigmund Freud Görünür fiziksel tezahürleri taklit etme teknolojisi zaten var.

Ocak 2017'de express.co.uk , Çin'in Yueyang şehri üzerinde uçan yüzen bir şehrin görünen hologramı nı rapor ediyor .

'Çin üzerinde ortaya çı kan bu 'yüzen şehir' başlı klı makale, 'başka bir boyuta' bir bakı ş mı ydı ?' neler olduğ unu anlatı yor: Binlerce insan tarafı ndan Çin semaları nda görülen YÜZEN bir şehir , uzaylı ları n insanlarla "yüksek ilgi gösterdiğ i" , Dünya'nı n üzerinde başka bir boyutun ortaya çı ktı ğ ı iddiaları nı ateşledi.

Görünüşün , bir milyon nüfuslu bir şehir olan Yueyang'da binlerce insan tarafı ndan görüldüğ üiddia edildi .

Genellikle Çin'de olmak üzere dünya genelinde görülen bir dizi sözde yüzen şehirlerin en sonuncusu .

Fenomenin ortaya çı kı şı , başka bir boyuta açı lan bir portal kı sa bir süreliğ ine açı ldı ğ ı için görünür olduğ u da dahil olmak üzere çeşitli teorileri harekete geçirdi.

Diğ er teoriler , komplo teorisyenleri tarafı ndan bilinen gizli bir hükümet hologramı deneyi olduğ unu içeriyordu. Bluebeam Projesi olarak - kitleler üzerinde daha fazla kontrol sağ lamak için gelen sahte bir saniye yaratmak için iddia edilen bir komplo, hatta uzaylı larla bağ lantı lı .

1994 yı lı nda araştı rma görevlisi Serge Monast , NASA ve devlet kurumları nı n yeni bir dünya düzeni getirmek için holografik ve diğ er ileri teknolojileri kullanmayı planladı kları nı iddia ederek 'NASA'nı n Mavi Işı n Projesi' başlı klı bir makale yazdı .

Machine Translated by Google

Bilimkurgu'

Yı llar boyunca bilimsel aydı nlatma armatürleri , dünyanı n uzayda dönen bir top olduğ u kavramı nı ileriye taşı maya yardı mcı oldu.

Yunan filozof Pisagor'un fikirleri, Galileo, 'Efendim' Isaac Newton Johannes , Kepler ve Nicolaus Copernicus, küre dünya, değ erleri araştı rdı ğı bu bağ lamda, şu anda okullarda öğ retilen

Nicolaus Copernicus'un 'mücadelelerine' bir bakı ş 'küre dünya' hareketinin yüksek yerlerdeki insanlardan nası l yardı m aldı ğ ı nı gösteriyor.

(Kopernik; 'kader gözünügöstererek) Genellikle 'küre-dünya' kavramı nı n şiddetli bir direnişle karşı landı ğ ı düşünülür, ancak durum böyle değ ildi.

Aslı nda, bunun tam tersinin doğ ru olduğ u görülüyor.

2013 yı lı nda Christian Science Monitor'de (csmonitor.com) 'Kopernik ve Kilise: Tarih kitapları nı n söylemediğ i şeyler' başlı klı bir makale 'küre-dünya' fikrinin başlangı çta çok az dirençle nasıl kabul edildiğ ini anlatı yor: Efsaneye göre Nicolaus Copernicus ve kilise, Dünya'nı n evrenin merkezi olduğ u yönündeki yaygı n inanı şa karşı çı kan bir ilke olan güneş merkezli teoriyi geliştirmesi konusunda anlaşmazlı k içindeydi.

Galileo ve diğ er tartı şmalı gökbilimcilerin aksine, Kopernik'in Katolik Kilisesi ile iyi bir ilişkisi vardı . Kilisenin Copernicus'un "Des Revolutionibus"unu 200 yı ldan fazla bir süredir yasakladı ğ ı düşünülürse, bu bir sürpriz olabilir. Kopernik aslı nda bir kanon olarak saygı görüyor ve ünlübir astronom olarak görülüyordu. Popüler inanı şı n aksine, Kilise, Kopernik'in güneş merkezli teorisini , bir Protestan muhalefet dalgası Kilise'nin 17. yüzyı lda Kopernik görüşlerini yasaklamaya yönlendirmesinden önce kabul etti.

Machine Translated by Google

Miras

“ Bir evreni oluşturan milyarlarca diğ er galaksiden biri olan Samanyolu Galaksisini oluşturan 400 milyar diğ er yı ldı zdan biri olan tekdüze bir yı ldı zı n çevresinde dönen bir kaya ve metal parçası üzerinde yaşı yoruz. çok sayı da, belki de sonsuz sayı da başka evren. Bu, insan yaşamı na ve kültürümüze, üzerinde düşünmeye değ er bir bakı ş açı sı dı r.” – Carl Sagan

İ nsanlı ğ ı n benzersizliğ ini azaltmak iç in bir anlatı inşa edildi. Resmi hikayenin ayakta kalması nı sağ lamak iç in anlatı sürekli değ iştirilir ve revize edilir.

'Dünya-dünya' modelini zorlamaktan sorumlu olan aynı kişiler, okullarda öğ retilen diğ er kabul edilen 'teorilerin' çoğ undan da sorumludur.

Machine Translated by Google

BANG!

“Teoride bir inanç yaratın, gerçekler kendilerini yaratacaktır.” – Joseph Jastrow; 1935

The Big Bang Theory bir komedi sitcomu olarak tanınırken, 'bilim' teorinin gerçekliğin kökenini tanımladığını iddia ediyor.

Universetoday.com'da 'Büyük Patlamanın Kanıtı Nedir?' başlıklı 2015 tarihli bir makale. Büyüleyici fenomeni anlatıyor : Neredeyse tüm astronomlar, tüm Evrenin bizden her yöne hızla uzaklaşan uzak galaksilerle birlikte dağıldığı Büyük Patlama teorisi üzerinde hemfikirdir. Saati 13,8 milyar yıl öncesine geri döndürün ve Kozmos'taki her şey uzayda tek bir nokta olarak başladı. Bir anda her şey o konumdan dışarı doğru genişleyerek enerjiyi, atomları ve nihayetinde bugün gördüğümüz yıldızları ve galaksileri oluşturdu. Ancak bu kavramı yalnızca bir teori olarak adlandırmak, ezici miktardaki kanıtları yanlış değerlendirmektir.

Makale, temelde yüksek güçlüteleskoplarla yapılan gözlemlerden oluşan “delilleri” anlatmaya devam ediyor ; gerçek bir bilimsel ortamda test edilebilecek veya kopyalanabilecek hiçbir şey.

“Spiral bulutsular” ve “Big Bang Nükleosentez” gibi kavramlar, sanki bir 'Big-Bang' kavramının son derece bilimsel olduğunu gösteriyor.

Gözlem, sezgi ve aktüel deliller ise maddenin yoktan gelişigüzel yaratılmadığını göstermektedir.

Machine Translated by Google

"Odağı farklı mesafelere ayarlamak, farklı miktarlarda ışığı kabul etmek ve küresel ve renk sapmaları nı düzeltmek için tüm benzersiz düzenekleriyle gözün, doğal seçilim tarafından oluşturulabileceğini varsaymak, açıkça itiraf ediyorum. , mümkün olan en yüksek derecede saçma." - Charles Darwin; 'Türlerin Kökeni'

Charles Darwin, esasen insanların memelilerden evrimleştiğini varsayan 'evrim teorisi'nin yaratıcısı olarak kabul edilir.

Darwin, zengin ve güçlübir İngiliz aristokrat ailesinden geliyordu ve tartışmalı "bulguları" etrafındakilerden önemli destek aldı.

Aldous Huxley'in büyükbabası Thomas Henry Huxley'in ("Darwin'in Bulldog'u" olarak bilinir) yanısıra, Darwin'in başka sağlam destekçileri de vardı.

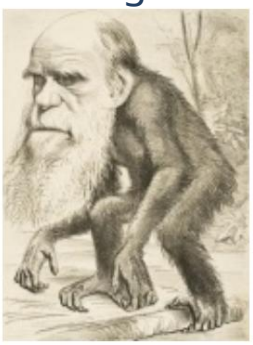
'Darwin'in Cesur Yeni Dünyası' başlıklı bir Kanada Yayın Kurumu (cbc.ca) belgeseli güçlü bağlantıları özetliyor ve okuyuculara bulguların bir özetini sunuyor: Thomas Huxley, John Hooker ve Alfred Russel Wallace: Öyle ya da böyle, bu üç erkekler de Darwin'in evrim teorisinden sorumludur. Her birinin Darwin'i desteklemede, onu ilerletmede ve teorisi üzerinde çalışırken rehberlik sağlamada çok önemli bir rolüvardı.

Bilime ve bilimsel maceraya duydukları sevgiyi ve takdiri paylaştılar - her insan cevap aramak için okyanusları aştı. Bu ortak deneyim nedeniyle, dörtlübağlantıları na "tuz bağı" adını verdiler.

Evrim teorisi çok az direnç alır. Ünlübiyolog ve ateist Richard Dawkins, 'Tanrı Yanılgısı' kitabının yazarı, evrimin ve küresel bir dünyanın artık tartışmaya açık olmadığını şöyle anlatıyor: "Evrim, özel bir felsefi bilim anlamında bir teoridir, ancak sıradan sıradan insanların dil kullanımı açısından bu bir gerçektir. Evrim, dünyanın düz değil yuvarlak olduğu gibi bir gerçektir; dünyanın güneşin etrafında dönmesidir. Her ikisi de teori ama asla çürütülmemiş ve asla çürütülmeyecek teoriler."

Machine Translated by Google

Eksik Bağlantı



(Charles Darwin'in maymundan evrimleştiğini gösteren karikatür) Eksik halka - maymunlarla insan arasındaki kesin bağlantının kanıtı - yoktur.

Oxford Sözlükleri 'kayıp halka'yı tanımlar : bir diziyi tamamlamak, sürekliliği sağlamak veya eksiksiz bilgi edinmek için gerekli olan şey Fosil kayıtlarında maymundan insana geçişe dair bol miktarda kanıt olmalı, bunun yerine çoğu zaman dönüşen yalnız 'keşifler' olmaldır. aldatmaca olduğu, kanıt olarak gösteriliyor.

'Piltdown adamı', maymun ve insan arasındaki kayıp halkalardan biri olarak kabul edilen, tam ve açık bir aldatmaca olduğu kanıtlandı.

(1915 Piltdown 'zihinlerin buluşması' tablosu) 2012 yılında seattletimes.com'da 'Bilim kurgu: Araştırmacılar bir şeyler uydurduğunda' başlıklı bir makale 'yüksek mevkilerde' olanlar tarafından işlenmiş gibi görünen ayrıntılı aldatmacayı anlatıyor: Salı, 20. yüzyıl biliminin en büyük sahtekarlığının yüzüncüyılı : Piltdown adamı. Hatırlanmaya değer bir vakadır.

18 Aralık 1912'de amatör jeolog Charles Dawson , Londra Jeoloji Derneği'ne kısmi bir kafatası sundu. Bilim adamları nın artık Homo erectus'a atadıkları bir yaş olan 500.000 ila 1 milyon yıllık bir insan atası olduğu iddia edildi. Dawson, fosilleri Londra'nın güneyinde Piltdown Common yakınlarındaki bir çakıl ocağında bulduğunu söyledi.

Dawson'ın hiçbir bilimsel referansı yoktu ama arkadaşı Arthur Smith Woodward

Machine Translated by Google

yaptı . Woodward, British Museum'daki jeoloji bölümünün bekçisiydi. Kazı daydı ve Dawson'ın kazması nın darbesi altında çene kemiğinin yerden "uçtuğunu" görmüştü

Çene kemiğinde bir sorun vardı . Sadece birkaç yüz yıllık bir orangutandandı . İki fosilleşmiş şempanze dişiyle donatılmıştı ve onları daha çok insan dişlerine benzetmek için törpülenmişti. Kafatası parçaları , Orta Çağ 'dan kalma insandı . Hepsine daha yaşlı görünmeleri için bir demir çözeltisi ve asit uygulanmıştı .

Bilim adamları nın 1912'de çok fazla kafatası fosili yoktu, ancak hiçbiri maymun çeneli bir insan kafatası na benzemiyordu.

Smithsonian Enstitüsü'nden biri de dahil olmak üzere birçok bilim adamı , çene ve kafatası nın uyuşmadığını savundu. Haklı oldukları nı kanıtlamaları 40 yıl aldı ve Dawson'ın sorumlu dolandırıcı olarak onaylanması daha da uzun sürdü

Bilim insandır. Hataya ve dahası kötülüğe tabidir. Gerçeğe giden diğer bazı sözde yollardan farklı olarak, bilimin hataları tespit etmenin bir yolu vardır, ancak otomatik bir yolu yoktur. Birisi bunu yapmak zorunda.

'Piltdown Adamı', 'evrim' yalanını işlemek için kullanılan aldatmacanın bir örneğidir. Sahte olduğu belli olan kalıntılar , yalan artık devam edemeyecek duruma gelene kadar gerçekmiş gibi gösterildi.

Charles Darwin'in 'çığır açan' 1859 kitabı , 'Türlerin Kökeni Üzerine', yaygın olarak insanlığın 'evriminin' kanıtı olarak kabul edilir.

Darwin kitapta, teoride bazı "zorluklar" olduğunu şöyle açıklıyor: Bazıları o kadar vahim ki, bugün bile şaşırmadan düşünemiyorum...

Darwin daha sonra bazı "zorlukları " tarif ederek, " teori"nin çok önemli kanıtlardan yoksun olduğunu ortaya çıkararak devam eder: Eğer türler, diğer türlerden algılanamayacak kadar ince aşamalarla türemişse, neden her yerde sayısız ara geçiş formu görmüyoruz? Türlerin, gördüğümüz gibi, iyi tanımlanmış olması yerine neden tüm doğa karışıklık içinde değil?

Fosil kaydı ve 'teori' ile işbirliği yapmıyordu, bu yüzden sonunda değiştirildi.

'Noktalı denge' terimi , başka türlüaçıklanamayacak olanı açıklamak için tasarlandı (sözlük.com tarafından tanımlandığı gibi): Yeni türlerin nispeten kısa zaman dilimlerinde (birkaç yüz ila bin yıl) aniden evrimleştiği ve ardından çok az genetik değişimin meydana geldiği daha uzun dönemler olduğu teorisi. Noktalı denge, Darwin'in evrim teorisinin bir revizyonudur.

Machine Translated by Google

Milyonlarca yı l boyunca yavaş ve sabit bir hı zda gerç ekleşir.

Machine Translated by Google

Yukarı Çıkan, Düşmemeli

NASA ve uzayla ilgili diğer işletmeler için, yükselen her zaman aşağı inmez. Diğer herkes için, yükselen şey aşağı inmelidir.

'Bize Sorun' bölümünde ; Genel Fizik: Yerçekimi' nasa.gov'daki makalesinde, Dr. Eric Christian, dünyanın dönüşünün yerçekimi ile nasıl "hiçbir ilgisi olmadığını" açıklıyor, ardından dönüşün "ekvatordaki biri tarafından hissedilen "yerçekimini" nasıl azalttığını" anlatıyor: Yerçekimine kütle neden oluyor Dünya'nın ve onun dönmesiyle hiçbir ilgisi yoktur. Dünyanın dönüşü, kutuplardan birindeki birine kıyasla ekvatordaki birinin hissettiği "yerçekimini" azaltır .

Dr. Christian daha sonra bağımsız olarak kanıtlanamayan bir olgunun "Evrenin gerçeklerinden biri" olduğunu açıklar: Bir şeyin ağırlığını koyan her şeyin diğer maddeleri kendisine doğru çekmesi ve daha fazla olması Evrenin gerçeklerinden sadece biridir. ağırlık, çekme ne kadar büyükse.

Machine Translated by Google

'mikro yerçekimi'

'Uzaya' girdiğimizde yerçekiminin ne zaman değiştiği tam olarak belli değil, ancak Dr. Christian, yerçekiminin gerçekte nasıl sıfır yerçekimine dönüşmediği, bunun yerine "sonsuz uzay boşluğu "na girildiğinde "mikro yerçekimi"ne dönüştüğü konusunda net bir açıklama sunuyor: Sıfır G nerede?

Sıfır yerçekimi tam olarak nerede başlar ve bir jet veya pervane/uçak sıfır yerçekimine ulaşabilir mi? Oksijen hangi yükseklikte sona erer?

Sıfır yerçekimi biraz yanlış bir isim. Bir cismin direnç göstermeden serbestçe düştüğü durumu tanımlamak için kullanılır. Bir uçakta, hız treninde veya asansörde sıfır G hissedebilirsiniz. Bununla birlikte, yerçekimi hala mevcuttur. Yörüngedeki bir şey esasen Dünya'nın etrafına serbestçe düşüyor.

Ancak oksijen ve atmosferin geri kalanı (çoğunlukla nitrojen) yavaş yavaş kaybolur ve Dünya yüzeyinin yüzlerce kilometre boyunca uzanır. Mekik ve uzay istasyonunun olduğu yerlerde bile (400 milden daha yüksek), Dünya yüzeyinde bunun yaklaşık bir milyonda biri kadar belirgin bir ivmenin olması için yeterli hava direnci vardır. Bu yüzden oradaki deneylere sıfır G deneyleri değil, "mikro yerçekimi" deneyleri denir.

Mantık ve akıl, havadan hafif maddenin yükseleceği ve havadan ağır maddenin batacağını dikte eder, ancak bunun yerine bu 'yerçekimi' ile ilişkilendirilir.

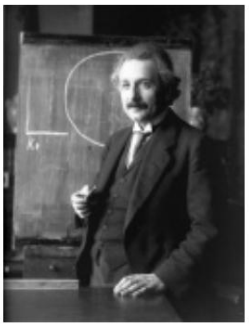
Yerçekimi, aksi halde meydana gelmeyen olayları açıklamak için bir yöntem olarak da kullanılır. Örneğin, su, saatte 1.000 milin üzerinde hızla dönen bir "yuvarlak küremsi" üzerinde durmamalı, ancak yerçekimi bunu açıklıyor.

Islak bir tenis topu hızla döndürüldüğünde, su topun merkezine doğru "çekilir" ve dışarı doğru fışkırır. Dönen topun yüzeyinde, su mucizevi bir şekilde "yerinde kalır".

Nikola Tesla, kolayca gözlemlenebilenlerin ötesindeki nedenlerle, yerçekimi kavramının neden hatalı olduğunu şöyle açıklıyor: Böyle bir etkileşim için iyi bir örnek, daha çok evrensel sıkıştırma olarak adlandırılması gereken yerçekiminde ortaya çıkıyor . Bence maddi bedenler birbirleri arasında çekim yapmıyorlar, ama bir maddi bedeni diğerine bastıran eterdir . Bu fenomene yanlışlıkla yerçekimi diyoruz.

Machine Translated by Google

Hepsi akraba



“ Gerçekler teoriye uymuyorsa, gerçekleri değ iştirin.” – Albert Einstein ' Bize Sorun; Genel Fizik: Yerçekimi' makalesi, Dr. Louis Barbier'in yerçekiminin nası l 'işe yaradı ğ ı nı ' açı klayarak “üzerine ağ ı r bilyeler yerleştirilmiş bir kauçuk levha” ile “ büyük nesnelerin uzayı çarpı tması ” arası ndaki açı k bağ lantı yı ortaya koyması yla devam ediyor: Evren Neden Yerçekimi Var mı ?

Evrende neden yerçekimi var? Evrendeki her şey Big Bang'den önce bir tekilliğ e yoğ unlaştı ysa, o zaman yerçekimi Büyük Patlama'dan gelmiş olmalı veya yerçekimi Büyük Patlama'dan önce gelmiş olmalı dı r.

Einstein'ı n Genel Görelilik Kuramı 'na göre yerçekimi, büyük bir nesneden kaynaklanan uzayı n eğ riliğ idir. Üzerine ağ ı r bilyeler yerleştirilmiş bir lastik levha düşünün. Mermerlerin etrafı ndaki kauçuk kavisli olacak ve yakı nlara yerleştirilen daha küçük bilyeler daha ağ ı r olanlara doğ ru yuvarlanacaktı r. Bu, devasa nesnelerin uzayı çarpı tması na benzer. Bu bükülmeye yerçekimi denir.

Tesla, görelilik kuramı nı n nası l darmadağ ı n olduğ unu anlatı r: Einstein'ı n görelilik çalı şması büyüleyici, göz kamaştı rı cı ve insanları altta yatan hatalara karşı kör eden muhteşem bir matematiksel giysidir. Teori, cahillerin kral sandı ğ ı mor giysilere bürünmüş bir dilenci gibidir ..

Tesla, Einstein'ı n teorisinin gerçekte nası l bir temeli olmadı ğ ı nı daha da açı klar: Güneş kadar büyük bir cisim üzerinde, bu tür bir bozulmayı [örneğ in, görelilik öğ retilerine göre var olduğ u varsayı lan uzayı n eğ riliğ ine radyo] yansı tmak imkansı z olurdu.], ama hiçbir şey aklı mdan daha fazla olamaz. Ben uzayı n eğ ri olamayacağ ı nı düşünüyorum, çünküonun hiçbir özelliğ i olamaz. Tanrı 'nı n özellikleri olduğ u da söylenebilir. O yok, sadece nitelikler

Machine Translated by Google

ve bunlar kendi yapı mı mı zdı r. Niteliklerden ancak boşluğ u dolduran madde ile uğ raşı rken konuşabiliriz. Büyük cisimlerin mevcudiyetinde uzayı n eğ rildiğ ini söylemek, bir şeyin hiç bir şey üzerinde hareket edemeyeceğ ini söylemekle eşdeğ erdir. Birincisi, böyle bir görüşe abone olmayı reddediyorum.

Machine Translated by Google

Harekete katı l'!

"Muhalefeti kontrol etmenin en iyi yolu onu kendimiz yönetmektir." – Vladimir Lenin

Haziran 2013'te ABD Başkanı Barack Obama, Georgetown Üniversitesi'nde 'düz dünyacı lar'ı n cehaletini 'iklim inkarcı ları ' ile karşı laştı rdı ğ ı bir konuşma yaptı .

Aynı başlı kla "Obama: Düz Dünya Derneğ i'nin Buluşması İ çin Zamanı mı z Yok" başlı klı makaleler tesadüfen ve eş zamanlı olarak BBC tarafı ndan yayı nlandı , MSNBC, ve Atlantik.

Eski ABD Başkanı Barack Obama , kaydedilmiş birçok konuşması nda 'düz dünya'ya atı fta bulunuyor , Başkanlı k konuşmaları na neden böyle bir 'cahil' kavramı nı n kasten yazı ldı ğ ı nı bir soru sormak: Geleceğ e doğ ru ilerlemeye çalı şı yoruz, geçmişte takı lı p kalmak istiyorlar. Bu tür düşünceleri daha önce de duymuştuk. Size bir şey söylememe izin verin, eğ er bu insanlardan bazı ları Columbus yelken açtı ğ ı nda buralardaysa , Düz Dünya Derneğ i'nin kurucu üyeleri olmalı lar; dünyanı n yuvarlak olduğ una inanmazlardı .

"Yuvarlak" ve "düz" kavramları birbirini dı şlayan kavramlar olmadı ğ ı ndan, eski Başkan görünüşe göre sözlerini dikkatli seçiyor. Örneğ in, bir madeni para aynı anda hem yuvarlak hem de düzdür.

Yine bir başka konuşması nda, Başkan Obama düz dünya kavramı nı küçümsüyor ve insanları n aldatmacanı n farkı na varmaya başladı ğ ı gerçeğ ini ortaya koyuyor: Eğ er ben dünyanı n yuvarlak olduğ unu söylersem ve bir başkası onun düz olduğ unu söylerse, bunu bildirmeye değ er, ama siz ayrı ca dünyanı n yuvarlak olduğ u fikrini destekleyen bir dizi bilimsel kanı t hakkı nda rapor vermek isteyebilir .

Ana akı m izleyiciler, Başkan'ı n aptalca varsayı mları na gülüyor ve Düz Dünya Derneğ i düşüşüüstlenmek için orada.

İ lgisini çekenler için, Düz Dünya Derneğ i'nin web sitesi tfes.org'a bir gezi, muhtemelen ilk ve son durakları dı r.

Flat Earth Society'nin misyon beyanı açı ktı r: Burası dünyaca ünlüFlat Earth Society'nin evidir, özgür düşünürler ve entelektüel fikir alı şverişi için bir yerdir. Bu web sitesi bilgileri barı ndı rı r ve Düz Dünya Teorisi için bir arşiv görevi görür . Aynı zamanda bu konuyu tartı şmak için bir fı rsat sunuyor.

Machine Translated by Google

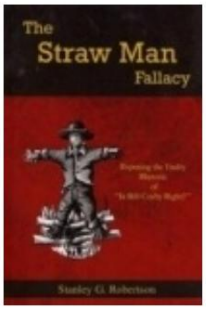
Forumları mı zdaki Düz Dünya topluluğ u.

Bazı ilginç ve uygun bilgiler "entelektüel fikir alı şverişinden" toplanabilse de, iç erik hı zla karmakarı şı k bir hale dönüşüyor.

karı şı klı k.

Machine Translated by Google

'Saman Adam'



Saman adam argümanları düz dünya manzarası nı alt üst ediyor.

Oxford Dictionaries, 'saman adam'ı şu şekilde tanı mlar : Bir rakibin gerçek argümanı nı yenmekten daha kolay olduğ u için kasıtlı olarak yanlı ş temsil edilen bir önerme Dünyanı n kenarı ndan düşmeyi, dünyanı n bir Frizbi gibi dönmesini çevreleyen 'tartı şmalar' ile ve dünyanı n 'yerçekimine' karşı çı kmak için yükselmesi, dünyanı n düz olup olmadı ğ ı na bakanlar saçmalı k ve isim çağ rı ları yla dolup taşı yor.

Gerçeğ i yalanlarla ve yarı gerçeklerle karı ştı rarak, "gerçeğ in koruyucu bariyerleri" nadiren aşı lı r.

"Gördüklerinin sadece yarı sı na inan, duydukları nı n hiçbirine." – Edgar Allen Poe 'Düz dünya' materyali , meşru tartı şmayı çarpı tan dezenformasyonla birlikte bir çöp denizinde yatı yor .

Merriam-Webster dezenformasyonu tanı mlar : Yanlı ş bilgi , kamuoyunu etkilemek veya gerçeğ i gizlemek için kasıtlı olarak ve sı klı kla örtülüolarak yayı lı r (söylentilerin yayı lması gibi) 'gerçeğ i' tartı şmak yerine, entelektüel açı dan hı rslı bir organizasyon harekete geçmeyi arar ve talep eder.

Antarktika'yı bağ ı msı z olarak dolaşmak ve geçmek için hiçbir kampanya veya dilekçe yok .

Uzay ajansları nı n TÜM vergi dolarları nı kaybetme riskiyle kendilerini bağ ı msı z incelemeye açmaları nı talep eden hiçbir girişim yok .

Uydu kullandı ğ ı nı iddia eden şirketleri soruşturmak için dilekçe yok

Machine Translated by Google

kablo TV sağ layı cı ları gibi fahiş maliyetleri tüketiciye aktaran teknolojiler .

Bunun yerine, düz dünya 'araştı rması nı n' halka aç ı k yüzütartı şmayı yönetiyor ve “inanan kardeşlerin” 'tartı şmaya' katı lmaya teşvik edilmesiyle: Bugün Düz Dünya Derneğ i ile iletişime geçin! İ nanç kardeşlerimizden, bizim görüşlerimizle ilgilenenlerden veya medyadan haber almayı her zaman severiz !

Machine Translated by Google

Yukarı Bak

Sahte fotoğraf ve videolar dışındaki tüm deliller, dünyanın düz olduğunu göstermektedir.

Çevremizin diğer yönleri, kabul ettiğimiz şeylerin bize söylenenden farklı olduğunu gösteriyor.

Olası lıksız tesadüfler istisna olmalı, ancak gerçekliğimiz söz konusu olduğunda, 'bilim' bunun yerine bize bunların kural olduğunu söylüyor.

2000 yılında Astronomy.com'da yayınlanan 'Ay Neden Tam Olarak Dünya'dan Güneş ile aynı görünen boyutta mı? Elbette bu sadece tesadüf olamaz; Böylesine mükemmel bir eşleşmeye karşı ihtimaller çok büyük," diyerek neden kendi gözlerimize güvenmememiz gerektiğini şöyle açıklıyor: İster inanın ister inanmayın, aslında bu sadece bir tesadüf - ve bu konuda mutlu. Ay ve Güneş, gökyüzümüzde hemen hemen aynı açısal boyuta sahiptir, çünkü Güneş Ay'dan yaklaşık 400 kat daha geniştir , ancak aynı zamanda yaklaşık 400 kat daha uzaktadır.

Machine Translated by Google

Güneş

Ay ile tamamen aynı boyutta görünen Güneş'in Dünya'dan 93 milyon mil uzakta olduğu söyleniyor .

NASA, 'Güneş: Temel Bilgiler' başlıklı bir nasa.gov makalesinde, insanlığın önemsizliğini gösteren güneşin bir tanımını sunar : Güneş bir yıldızdır, güneş sistemimizin kalbinde sıcak bir parlayan gaz topudur. Etkisi, uzak Neptün ve Plüton'un yörüngelerinin çok ötesine uzanır. Güneşin yoğun enerjisi ve ısısı olmasaydı , Dünya'da yaşam olmazdı . Ve bizim için özel olsa da, Samanyolu galaksisine dağılmış güneşimiz gibi milyarlarca yıldız var. Güneş tipik bir ön kapı kadar uzun olsaydı , Dünya bir ABD nikeli büyüklüğünde olurdu. Güneşin çekirdeğindeki sıcaklık yaklaşık 27 milyon Fahrenheit derecedir.

Makale, güneşin çapını, dünyanınkinden 109 kat daha büyük olduğu iddia edilen 864.000 mil olduğunu iddia ediyor.

93 milyon mil uzakta, güneş ışınlarının tek tip ve düz olması beklenir, ancak bunun yerine ışınlar dışarıya doğru yayılır ve güneşin muhtemel olduğunu ima eder.

çok yakın:

10.000 Fahrenheit (5,537 santigrat derece) üzerinde olduğu söylenen güneş ısısının kaynağı bir sır, ancak NASA 'kodu kırdığını ' iddia ediyor.

'Güneşin enerjisi nereden geliyor' başlıklı bir nasa.gov makalesinde , uçsuz bucaksız boyutun ve "çok fazla yerçekiminin" neden olduğunu öğreniyoruz: Büyük bir hidrojen topu tüm bu ısıyı nasıl yaratıyor? Kısa cevap şu ki

Machine Translated by Google

büyük. Daha küçük olsaydı , Jüpiter gibi sadece bir hidrojen küresi olurdu.

Ama güneş Jüpiter'den çok daha büyük. Doldurmak için 433.333 Jüpiter gerekir!

Bu çok fazla hidrojen. Bu, çok fazla yerçekimi tarafı ndan bir arada tutulduğ u anlamı na gelir. Ve BU, içinde çok fazla baskı olduğ u anlamı na gelir.

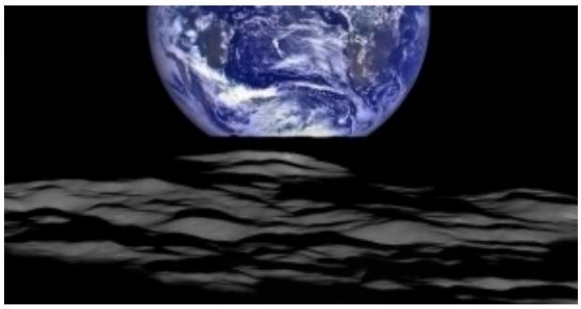
Aslı nda, basınç o kadar yoğ un ve yoğ unluk o kadar büyüktür ki, hidrojen atomları yeterince kuvvetle çarpı şı r ve kelimenin tam anlamı yla yeni bir element olan helyumda birleşirler.

Nükleer füzyon adı verilen bu süreç, tekrar tekrar gerçekleşmesine izin veren bir zincirleme reaksiyon yaratı rken enerjiyi serbest bı rakı r.

O enerji oluşur. Güneşin çekirdeğ inde 15 milyon Fahrenheit kadar ı sı nı r. Enerji, konvektif bölge adı verilen geniş bir alandan dı şarı doğ ru hareket eder. Daha sonra ı sı , yüklüparçacı klar ve ı şı k yaydı ğ ı fotosfere doğ ru ilerler.

Machine Translated by Google

Ay



(NASA 'görüntüsü ve açıklaması: "5 Temmuz 2016'da ay, NOAA'nın DSCOVR uydusu ile Dünya arasında geçti.") Ayın yaklaşık 2.000 mil çapında ve dünyadan 200.000 milden fazla uzakta olduğu iddia ediliyor.

Ay'ın, bir başka kanıtlanamaz mucizede, dünya ile mükemmel bir eşzamanlılık içinde döndüğü ve bize asla ayın kötüşöhretli karanlık yüzünügöstermediği söylendi.

Dünyanın her yerinden, ayın her zaman aynı yüzügörülür.

Mantık, ayın bir eksen üzerinde dönmediğini öne sürer, ancak 'bilim' bize aksini söyler. 'Ay Dönüyor mu?' başlıklı bir 2014 space.com makalesi cevapları sağlar: Dünya'daki dikkatli gözlemciler, ayın yörüngesinden geçerken esasen gezegenimize bakan aynı tarafı tuttuğunu fark edebilir. Bu, şu soruya yol açabilir, ay dönüyor mu? Cevap evet, ancak gözlerimizin gözlemlediğine aykırı görünebilir.

Gözümüze güvenilmemesinin nedeni, laboratuvar ortamında da kanıtlanamayan, ancak 'uzay'da çok yaygın olan "senkron rotasyon" ile net bir şekilde açıklanmaktadır: Ay, Dünya'nın etrafında 27,322 günde bir tur atmaktadır. Ay için de yaklaşık 27 gün sürer kendi ekseni etrafında bir kez döndürmek için. Sonuç olarak, ay dönüyor gibi görünmüyor, ancak Dünya'dan gelen gözlemcilere neredeyse tamamen hareketsiz kalıyor gibi görünüyor. Bilim adamları buna senkron rotasyon diyor.

Makale, "yerçekimi"nin, Ay'ı dünya ile aynı hızda tutan gizemli kuvvetin nasıl olduğunu açıklıyor: Ay'ın yerçekimi, Dünya'daki okyanus gelgitlerini etkilediği gibi, Dünya'dan gelen yerçekimi de ayı etkiliyor. Ancak Ay'ın okyanusu olmadığı için, Dünya kabuğunu çekerek Dünya'yı işaret eden çizgide bir gelgit çıkıntısı yaratır.

Machine Translated by Google

Dünya'dan gelen yerçekimi, en yakın gelgit çıkıntısını çekerek onu hizalı tutmaya çalışıyor. Bu, ayın dönüşünü yavaşlatan gelgit sürtünmesi yaratır. Zamanla, dönüş, ayın yörüngesi ve dönüşü eşleşecek kadar yavaşladı, ve aynı yüz gelgitle kilitlendi, sonsuza dek Dünya'ya doğru çevrildi.

Nikola Tesla biliyordu Ay'ın kendi ekseni etrafında dönmediği gerçeği: Gerçek şu ki, Ay'ın sözde "eksenel dönüşü", hem göze hem de akla yanıltıcı, fiziksel anlamdan yoksun bir olgudur. Olumlu ve hatasız etkilerle karakterize edilen gerçek kitle devrimiyle hiçbir ortak yanı yoktur. Konuyla ilgili ciltler dolusu kitap yazıldı ve bu görüşü desteklemek için birçok hatalı argüman ileri sürüldü Bu nedenle, eğer gezegen kendi ekseni etrafında dönmezse , tüm yüzeyi karasal görüşe maruz bırakacağı düşünülür; sadece yarısı göründüğü için dönmesi gerekir . İlk ifade doğrudur, ancak ikincisinin mantığı kusurludur, çünkü yalnızca bir alternatifi kabul eder. Aynı görünüm başka bir şekilde de üretilebileceğinden, sonuç haklı değildir. Ay kendi başına değil , gerçek ve tek olan dünyanın merkezinden geçen bir eksen etrafında döner.

Nikola Tesla tarihin yıllıklarından büyük ölçüde silindi, ancak mirası devam ediyor. 1917'de Telsa, Tesla'nın topluma katkısını anlatan ünlü elektrik mühendisi Bernard Behrend ile birlikte “Edison Madalyası” aldı ('Nikola Tesla Edison Madalyası Aldı'; Electrical Review & Western Electrician, 26 Mayıs 1917) : Bay Tesla'nın çalışmalarının sonuçlarını endüstriyel dünyamızdan ele geçirmek ve ortadan kaldırmak için endüstrinin çarkları duracak, elektrikli arabalarımız ve trenlerimiz duracak, şehirlerimiz karanlık olacak, fabrikalarımız ölüve atıl kalacaktı. Evet, bu iş o kadar ileri gitti ki, sanayinin eğriliği ve havlaması haline geldi...

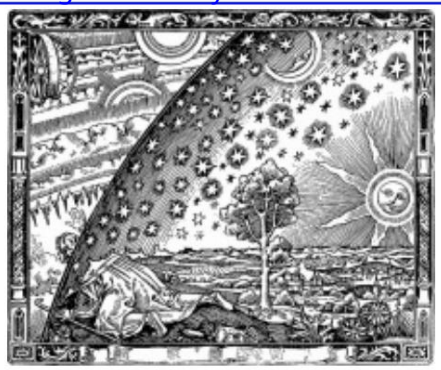
Belki de Nikola Tesla'nın alternatif 'evren' tanımını dikkate almalıyız : Dünya bir alemdir; bir gezegen değildir. O bir nesne değildir, bu nedenle kenarı yoktur. Dünya daha kolay bir sistem ortamı olarak tanımlanabilir.
Dünya da bir makinedir, bir Tesla bobinidir. Güneş ve ay, elektromanyetik alan (Aether) ile kablosuz olarak çalıştırılır. Bu alan aynı zamanda göksel küreleri elektro-manyetik levitasyon ile askıya alır. Elektromag kaldırma, yerçekimini çürütüyor çünkükarşı koymanız gereken tek kuvvet yerçekimi değil elektromanyetik kuvvettir. Yıldızlar gök kubbeye bağlıdır.

Machine Translated by Google

Kubbe

"Bu geceyi görmek zor olabilir ama hepimiz bir cam tavanı n altı nda duruyoruz." - Hillary Clinton (2016)

(Mı sı r 'mitolojisi', Nut'un 'kubbe'yi oluşturduğ u; ' Mı sı rlı ları n Tanrı ları Cilt II'den; 1904) Aşağ ı daki 1888 "Flammarion" gravürü "bir ortaçağ misyoneri cennetin geldiğ i noktayı bulduğ unu söyler" anlamı na gelir. ve Dünya tanı şmak...":



Dünya güçlübir radyasyon alanı ile çevrilidir ve bu alanı n fiziksel bir engel olup olmadı ğ ı tartı şmaya açı ktı r, çünkükendimiz kontrol etmek yasa dı şı dı r.

İ ncil'deki "göktaşı " na atı fta bulunan "kubbe" , Antarktika'da tesadüfen atı fta bulunulmaktadı r. 'Kubbe A', 'donmuş tundra' içinde dikkate değ er bir konumdur (Antarctica.gov'da açı klandı ğ ı gibi): 4093 m'lik bir yüzey yüksekliğ i ile Dome Argus (Dome A) , Antarktika'daki en yüksek yerdir, ancak en az- dünya üzerinde bilinen yerler.

2010 yı lı nda, Amerika Birleşik Devletleri Antarktika Programı (USAP) 'Kubbe çöktü olduğ unu bildirdi: Kubbe çöktü- ABD Antarktika Programı nı n Güney Kutbu İ stasyonunda bir dönemin sona erdiğ ini ve büyük modernizasyon çabaları nı n tamamlandı ğ ı nı gösteriyor .

Bir inşaat ekibinin, yaklaşı k otuz yı l boyunca kutup araştı rmacı ları nı ve dünyanı n dibinde yaşayan destek ekiplerini barı ndı ran jeodezik kubbeyi çözmesi sadece bir ay sürdü

NASA da tesadüfen projelerinde “kubbe” kullanmaya bayı lı yor.

Machine Translated by Google

NASA, nasa.gov'da bizi 'Sessizlik Kubbesi'nin Altına Git'e davet ediyor yüksek teknolojili akustik laboratuvarları gezerek.

Hawaii'deki NASA kubbesi, nasadomehawaii.com'da belgelendiği gibi, Mars'ta sekiz aylık bir yaşam 'simülasyonunda' altı şanslı acemi için ana üs olarak hizmet etti.

Mars Kubbesi Projesi (MDP), nasa.gov'da açıklandığı gibi, "düşük basınç altında kapalı bir yapı içinde bitki yetiştirmek için tasarlanmıştır."

NASA, bir kubbe tiyatrosu inşa etmek için obscuradigital.com'da Obscura ile ortaklık kurdu. obscuradigital.com'da 'NASA Dome Tour' başlıklı bir özellik yapıyı anlatıyor:
New York'taki Intrepid Deniz, Hava ve Uzay Müzesi'nde prömiyeri yapılan çok şehirli bir tur için 50 metrelik bir jeodezik kubbe içinde yer alan sürükleyici bir eğitim deneyimi yaratıldı.

Öne çıkan yapılar kubbe olarak tasarlanmıştır:

Vatikan'daki kubbe - veya bazilika - 1947'de Michelangelo tarafından tasarlandı.

Machine Translated by Google

(İçeriden Vatikan kubbesi) Vatikan, vaticanstate.ca adresinde, 'kubbe'nin diğer dini kurumları nasıl etkilediğini anlatır: Bu kubbe batı dünyasındaki diğer kubbeler için bir model olarak kullanılmıştır. Bu kubbeler arasında, farklı tekniklere göre inşa edilmiş olmaları na rağmen, Londra'daki Saint Paul (1675), Paris'teki Les Invalides (1680-1691) ve Washington'daki Capitol binası (1794-1817) sayılabilir.

'Kubbe', en büyük olmasa bile popüler bir logoda yer alıyor gibi görünüyor.

dünyadaki eğlence şirketleri:

Filmler ve şovlar 'kubbe'ye atıfta bulunur:

Ama elbette, hepsi bir tesadüf.

Machine Translated by Google

Psikotik Toplum

“Toplumumuz çılgın insanlar tarafından çılgın amaçlar için yönetiliyor... Sanırım manyaklar tarafından manyak amaçlar için yönetiliyoruz ve sanırım bunu ifade ettiğim için deli olarak içeri atılabilirim. İşte delilik budur ." – John Lennon Ders kitapları ndaki bilgiler yalandır. Televizyondaki bilgiler yalan. Yaşadığımız tüm gerçeklik, bir yalanlar temeli üzerine inşa edilmiştir.

İnsana dönüşen maymunlar olduğumuza inanıyoruz. Dünyadaki amacımızın para kazanmak ve yüzeysel uğraşlar peşinde koşmak olduğuna inanıyoruz.

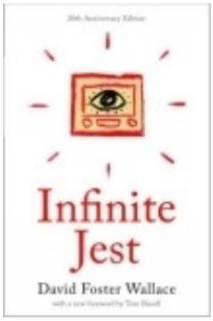
Ama biz daha iyisini biliyoruz.

Gerçek ortada ama çoğumuz bakmayı reddediyoruz.

"İnsanlar gerçeği duymak istemiyorlar çünküyanılsamalarının yok edilmesini istemiyorlar." - Friedrich Nietzsche

Machine Translated by Google

Sonsuz



1996 David Foster Wallace romanı 'Sonsuz Jest' insanlığın geri dönüşü olmayan bir noktaya kadar aşırı uyarıldığı bir geleceği anlatıyor. Başlık, o kadar sürükleyici bir eğlenceye atıfta bulunuyor ki, onu tüketenler ölene kadar başka bir şey yapmıyorlar.

2005 Kenyon Başlangıç Konuşması'nda , Wallace, küçük günlük eylemlerimizin şeylerin büyük düzeninde nasıl daha büyük bir rol oynadığını açıklar: Yetişkin yaşamının günlük siperlerinde aslında ateizm diye bir şey yoktur.
İbadet etmemek diye bir şey yoktur. Herkes ibadet eder. Elimizdeki tek seçenek neye ibadet edeceğimizdir. Ve tapınmak için bir tür tanrı ya da manevi türde bir şeyi seçmenin zorlayıcı nedeni - ister JC ya da Allah, ister YHWH ya da Wiccan Ana Tanrıçası , ya da Dört Asil Gerçek ya da bazı çiğnenemez etik ilkeler dizisi -- İbadet ettiğin diğer her şeyin seni canlı canlı yemesi mi? Eğer paraya ve diğer şeylere tapıyorsanız, hayatın gerçek anlamına dokunduğunuz yer onlardaysa, o zaman asla yeterli olmayacaksınız, asla yeterli hissetmeyeceksiniz. Gerçek bu. Vücudunuza, güzelliğinize ve cinsel çekiciliğinize tapın, kendinizi her zaman çirkin hissedeceksiniz. Ve zaman ve yaş kendini göstermeye başladığında, sonunda seni üzmeden önce milyonlarca ölümden öleceksin. Bir düzeyde, hepimiz bu şeyleri zaten biliyoruz. Mitler, atasözleri, klişeler, epigramlar, benzetmeler olarak kodlanmıştır; her büyük hikayenin iskeleti. Bütün hile, gerçeği günlük bilinçte ön planda tutmaktır.

İktidara tapın, sonunda kendinizi zayıf ve korkmuş hissedeceksiniz ve sizi kendi korkunuza karşı uyuşturmak için başkaları üzerinde her zamankinden daha fazla güce ihtiyacınız olacak. Zekanıza tapın, akıllı görünün, sonunda kendinizi aptal, sahtekar, her zaman keşfedilmenin eşiğinde hissedeceksiniz. Ancak bu tapınma biçimleriyle ilgili sinsi olan şey, onların kötüya da günahkâr olmaları değil, bilinçsiz olmalarıdır. Varsayılan ayarlardır. Onlar yavaş yavaş içine girdiğin türden bir tapınma, gün

Machine Translated by Google

gün geçtikçe, yaptığınız şeyin bu olduğunun tam olarak farkında olmadan ne gördüğünüz ve değeri nasıl ölçtüğünüz konusunda giderek daha seçici oluyorsunuz.

Ve sözde gerçek dünya , varsayılan ayarları nı zda çalışmaktan sizi vazgeçirmeyecektir, çünküinsanları n, paranı n ve gücün sözde gerçek dünyası , bir korku, öfke, hayal kırıklığı ve çılgınlık ve kendine tapınma havuzunda neşeyle uğulduyor. Bizim mevcut kültürümüz bu güçleri olağanüstüzenginlik, rahatlık ve kişisel özgürlük sağlayacak şekilde dizginledi; tüm yaratılışın merkezinde tek başına, kafatası büyüklüğündeki küçük krallıkları mızın efendisi olma özgürlüğü. Bu tür bir özgürlüğün önereceği çok şey var. Ama elbette özgürlüğün farklı türleri vardır ve en değerli olanı , istemek ve başarmakla ilgili büyük dış dünyada çok fazla konuşma duymayacağınız ve [anlaşılmaz -- kulağa "gösterge" gibi geliyor]. Gerçekten önemli olan özgürlük türü, dikkat, farkındalık ve disiplini ve diğer insanları gerçekten önemsemeyi ve onlar için her gün sayısız küçük, seksi olmayan şekillerde fedakarlık yapmayı içerir.

Gerçek özgürlük budur. Bu eğitilmek ve nasıl düşünüleceğini anlamaktır. Alternatif, bilinçsizlik, varsayılan ayar, fare yarışı , sonsuz bir şeye sahip olmanın ve onu kaybetmenin sürekli kemiren duygusu.

Bu zamanlar tarihe 'karanlık çağlar' olarak mı geçecek yoksa hala bir umut var mı ?

Casper Stith

Machine Translated by Google

Daha fazla okuma?

2015 yılında yazdığım bir kitap 'Şeytan: Korkun, Çok Korkun' düz dünya üzerine herhangi bir araştırma yapmadan önce bestelenmişti. Satürn'ün geçmişteki olaylarda önemli bir rol oynadığı ve tufandan önce muhtemelen 'güneş' olduğu açıktır.

Şeytan ve Satürn birçok açıdan birbirinin yerine geçebilir ve Satürn'ün sembolleri bizi çevreler.

Aşağıda kitaptan bir bölüm var. Başkalarını bu araştırmaya devam etmeye teşvik ediyorum ve matrisin dışına çıktığınız için teşekkür ederim.

Orijinal Oğul Güneş ~~Tanrı~~sı

Evren hakkındaki tüm anlayışımızın yanlış olması mümkün mü?

Tepemizde parlayan güneşin her zaman dünyanın ana güneşi olmaması mümkün mü?

Kadim yazılara ve öğretilere göre, dünya gezegeni üzerinde farklı bir güneş hüküm sürüyordu.

" Velikovsky'nin , Dünya ve Satürn'ün bir zamanlar çok yakın hareket ettiğine inandığı anlaşılıyor, Dünya belki de bir Satürn ayı gibi dönüyor ... güneş tüm insanlık tarafından saygı duyulur. Orada , erken uygarlığın baskın sembollerinin kaynağı olarak bir Satürn "kutup konfigürasyonu" için kanıtlar sunulur . - David Talbott ve Eve Cochrane, "Velikovsky Kuyruklu Yıldızının Kökeni", Kronos Vol. X No. 1 (Sonbahar 1984) Şeytan'a tapınma, gerçekten de yıllar içinde katmanlaşmış ve gizlenmiş Satürn'e tapınma olabilir mi?

Machine Translated by Google

İlkokulda Satürn'ün güneşten altıncı gezegen olduğunu öğreniriz; güneş sistemindeki en büyük ikinci gezegen olduğunu (Jüpiter'in arkasında); çıplak gözle görülebilen dünyaya en uzak gezegen olduğunu; ve onu çevreleyen oldukça hoş görünümlühalkalara sahip olduğunu.

Satürn tamamen gazdan oluşur (çoğunlukla hidrojen; bir 'gaz devi' olarak kabul edilir) ve ilginç bir şekilde hidrojen "gezegenin derinliklerinde yoğunlaşan katmanlarda bulunur. Sonunda, derinlerde, hidrojen metalik hale gelir. Çekirdekte sıcak bir iç mekan yatıyor. "

Güneşten bu kadar uzakta bir gezegenin metalik-sıcak bir çekirdeği olmamalı, değil mi?

Satürn'üçevreleyen, hala açıklamaya ve bilime meydan okuyan sayısız gizem var.

Örneğin, ataları mız Satürn'ün halkaları olduğunu nasıl bilebilirdi?

Satürn'ün halkaları nın ilk kez teleskopun icadı nı takiben 17. yüzyılda gözlemlendiği sanılıyor , ancak insanlar o dönemden önce onları n varlığı nı biliyorlardı .

Ne oluyor?

Çoğu insan Satürn gezegenini ikinci kez düşünmez, yine de dünya tarihindeki önemli gezegen gibi görünüyor.

Satürn her zaman dünyadan zar zor gözlemlenebilen alakasız bir gaz deviyse, neden tarihi kayıtlar Satürn'e atıflarla dolu? Mitolojiden antik arkeolojiye, Satürn manzaraya hakimdir .

Hemen hemen tüm mitolojilerin gezegenlere dayandığı nı hiç fark ettiniz mi? Tüm efsaneleri görmezden geliyoruz ve onu vahşi ve kaçık - ve biraz da yanıltıcı - eski ataları mız a tebeşirliyoruz.

Antik 'güneş tanrıları nın' tümü, şu anda galaksimizin merkezinde bulunan güneşe atfedilir, ancak bu bir hata olabilir mi?

Antik kültürlerin çoğunun saygı duyduğu 'güneş' aslında Satürn gezegeni olabilir mi ?

Peki buna ne dersin!

Machine Translated by Google

İlk kabul edilen uygarlığın 'güneş tanrısı' Mezopotamya (medeniyetin beşiği olarak bilinir), Şamaş olarak biliniyordu.

Şamaş aynı zamanda Akad, Asur, Babil ve İbrani panteonlarında "Güneş tanrısı" idi. Şamaş'ın bildiğimiz güneşle değil, Satürn ile ilişkili olduğu kabul edilmektedir.

Antik 'güneş' tanrılarına daha yakından bakıldığında, hemen hemen hepsinin gezegen/tanrı Satürn'ütemsil ettiği tartışmalıdır.

Velikovsky gösterir Tanrılar El, Osiris, Tammuz ve Brahma, diğerleri arasında nasıl Satürn'ütemsil eder. Büyük ölçüde güneşe atfedilen Mısır'ın güneş tanrılarının da Satürn'ütemsil ettiğini savunuyor.

Tartışmalı olarak Satürn'e bağlanabilecek diğer tanrılardan bazıları Ba'al, Moloch, Janus, Set ve Adonis'tir - sadece birkaçını saymak gerekirse.

Antik dünyanın Satürn'üher şeye gücüyeten tanrı olarak gördüğüinkar edilemez. Kadim ataları mızın peyote bağımlısı oldukları ve zar zor görülebilen alakasız bir gezegene tapacak kadar hayalperest oldukları mı varsaymalıyız?

Çoğu insan Satürn ibadetinin Roma döneminden sonra azaldığını düşünürken, çok azı Satürn'ün modern kültür için ne kadar önemli olduğunun farkındadır.

Noel'in köklerine yakından bakıldığında, tüm yollar Satürnya'ya çıkar.

Satürn'ükutlayan Roma bayramı olan Saturnalia, Romalılar için en önemli bayramdı.

Kutlama on yedi Aralık'ta başladı ve yirmi beş Aralık'ta sona erdi. Saturnalia sırasında, efendiler, herkesin eşit olduğu bir zaman olan 'Altın Çağ'ı anmak için köleleriyle olan rollerini sıkı sıkı tersine çevirdi.

Satürn gününe olacak? Pardon, Cumartesi demek istedim. Çok az kişi, haftanın en çok olmasa da en çok beklenen gününün adının bilinmeyen gaz devi Satürn'den geldiğini fark eder.

Bu alakasız gaz devi neden bir tanrı olarak görülüyordu? Çıplak gözle zar zor görülebilen gökyüzündeki bu leke neden evrenin eski hükümdarı olarak kabul edildi?

Mitolojiye göre Satürn, 'Altın Çağ'da dünyaya hükmetti.

Machine Translated by Google

'Altın Çağı' çevreleyen mitler, insanlık tarihinde insanlığın tüm temel ihtiyaçlarının karşılandığı bir döneme işaret eder ; insanın sözleşmeli köleliğinin henüz dünyayı sarmadığı bir zaman.

Mitolojik 'Altın Çağı'n ardından, yeryüzünün, bugüne kadar devam eden bir insanlık çöküş dönemi başlatan büyük bir travma geçirdiği söyleniyordu .